

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

|                                       |   |                                                                          |           |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Nombre del producto</b>            | : | HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629 |           |
| <b>N.º de ref. (botiquín químico)</b> | : | 5190-8629                                                                |           |
| <b>N.º de referencia</b>              | : | RE Buffer                                                                | 5190-4980 |
|                                       |   | BSA Solution                                                             | 5190-5347 |
|                                       |   | Enrichment Control DNA                                                   | 5190-5339 |
|                                       |   | Hybridization Solution                                                   | 5190-5345 |
|                                       |   | HS Hybridization Stop Solution                                           | 5190-9106 |
|                                       |   | 10 mM rATP                                                               | 5190-9107 |
|                                       |   | HS Ligation Solution                                                     | 5190-9108 |
|                                       |   | HS DNA Ligase                                                            | 5190-9109 |
|                                       |   | HS Capture Solution                                                      | 5190-9110 |
|                                       |   | HS Wash 1 Solution                                                       | 5190-9111 |
|                                       |   | HS Wash 2 Solution                                                       | 5190-9112 |
|                                       |   | Primer 1                                                                 | 5190-9113 |
|                                       |   | Primer 2                                                                 | 5190-9114 |
|                                       |   | HS Elution Buffer                                                        | 5190-9115 |
|                                       |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase                                       | 5190-9116 |
|                                       |   | Herculase II Reaction Buffer                                             | 5190-9117 |
|                                       |   | 100 mM dNTP Mix                                                          | 5190-9118 |
|                                       |   | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02                                      | Varios*   |
|                                       |   | Enzyme Strip 1                                                           | 5190-8843 |
|                                       |   | Enzyme Strip 2                                                           | 5190-8844 |

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

|                          |   |                                     |                                |
|--------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Usos del material</b> | : | Reactivo analítico.                 |                                |
|                          |   | RE Buffer                           | 0.8 ml (16 reacciones)         |
|                          |   | BSA Solution                        | 0.03 ml (16 reacciones)        |
|                          |   | Enrichment Control DNA              | 0.12 ml (16 reacciones)        |
|                          |   | Hybridization Solution              | 1.1 ml (16 reacciones)         |
|                          |   | HS Hybridization Stop Solution      | 0.448 ml (16 reacciones)       |
|                          |   | 10 mM rATP                          | 0.006 ml (16 reacciones)       |
|                          |   | HS Ligation Solution                | 0.224 ml (16 reacciones)       |
|                          |   | HS DNA Ligase                       | 0.056 ml (16 reacciones)       |
|                          |   | HS Capture Solution                 | 0.896 ml (16 reacciones)       |
|                          |   | HS Wash 1 Solution                  | 2.02 ml (16 reacciones)        |
|                          |   | HS Wash 2 Solution                  | 3.36 ml (16 reacciones)        |
|                          |   | Primer 1                            | 0.09 ml (16 reacciones)        |
|                          |   | Primer 2                            | 0.18 ml (16 reacciones)        |
|                          |   | HS Elution Buffer                   | 5 ml (16 reacciones)           |
|                          |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | 0.09 ml (16 reacciones)        |
|                          |   | Herculase II Reaction Buffer        | 0.68 ml (16 reacciones)        |
|                          |   | 100 mM dNTP Mix                     | 0.02 ml (16 reacciones)        |
|                          |   | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | 16 x 0.0075 ml (16 reacciones) |
|                          |   | Enzyme Strip 1                      | 0.08 ml                        |
|                          |   | Enzyme Strip 2                      | 0.08 ml                        |

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 09/02/2018

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Alemania  
0800 603 1000

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento)** : CHEMTREC®: 900-868538

**Nota \*** : \* HaloPlex HS ILM Indexing Primers A01-H02: 5190-9119, 5190-9120, 5190-9121, 5190-9122, 5190-9123, 5190-9124, 5190-9125, 5190-9126, 5190-9127, 5190-9128, 5190-9129, 5190-9130, 5190-9131, 5190-9132, 5190-9133, 5190-9134.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

|                                |   |                                     |        |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|--------|
| <b>Definición del producto</b> | : | RE Buffer                           | Mezcla |
|                                |   | BSA Solution                        | Mezcla |
|                                |   | Enrichment Control DNA              | Mezcla |
|                                |   | Hybridization Solution              | Mezcla |
|                                |   | HS Hybridization Stop Solution      | Mezcla |
|                                |   | 10 mM rATP                          | Mezcla |
|                                |   | HS Ligation Solution                | Mezcla |
|                                |   | HS DNA Ligase                       | Mezcla |
|                                |   | HS Capture Solution                 | Mezcla |
|                                |   | HS Wash 1 Solution                  | Mezcla |
|                                |   | HS Wash 2 Solution                  | Mezcla |
|                                |   | Primer 1                            | Mezcla |
|                                |   | Primer 2                            | Mezcla |
|                                |   | HS Elution Buffer                   | Mezcla |
|                                |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Mezcla |
|                                |   | Herculase II Reaction Buffer        | Mezcla |
|                                |   | 100 mM dNTP Mix                     | Mezcla |
|                                |   | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Mezcla |
|                                |   | Enzyme Strip 1                      | Mezcla |
|                                |   | Enzyme Strip 2                      | Mezcla |

### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Hybridization Solution

H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2  
H360D TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B

#### HS Capture Solution

H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

|                                             |                                                |                                    |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Componentes de toxicidad desconocida</b> | :                                              | RE Buffer                          | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%                      |
|                                             |                                                | BSA Solution                       | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%               |
|                                             |                                                | Hybridization Solution             | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%                      |
|                                             |                                                | HS Hybridization Stop Solution     | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%               |
|                                             |                                                | HS Ligation Solution               | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%                         |
|                                             |                                                | HS DNA Ligase                      | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%              |
|                                             |                                                | HS Capture Solution                | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%              |
|                                             |                                                | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%              |
|                                             |                                                | Herculase II Reaction Buffer       | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%                      |
|                                             |                                                | 100 mM dNTP Mix                    | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%               |
|                                             |                                                | Enzyme Strip 1                     | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%                      |
|                                             |                                                | Enzyme Strip 2                     | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%               |
|                                             |                                                |                                    | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%                         |
|                                             |                                                |                                    | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%              |
|                                             | <b>Componentes de ecotoxicidad desconocida</b> | :                                  | BSA Solution                                                                                                          |
|                                             |                                                | HS Capture Solution                | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 9.4% |
|                                             |                                                | 100 mM dNTP Mix                    | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 5.4% |

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro** : Hybridization Solution



HS Capture Solution



## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Palabra de advertencia</b>  | : <b>RE</b> Buffer<br>BSA Solution<br>Enrichment Control DNA<br>Hybridization Solution<br>HS Hybridization Stop Solution<br>10 mM rATP<br>HS Ligation Solution<br>HS DNA Ligase<br>HS Capture Solution<br>HS Wash 1 Solution<br>HS Wash 2 Solution<br>Primer 1<br>Primer 2<br>HS Elution Buffer<br>Herculase II Fusion DNA Polymerase<br>Herculase II Reaction Buffer<br>100 mM dNTP Mix<br>HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02<br>Enzyme Strip 1<br>Enzyme Strip 2     | Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Peligro<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Atención<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.<br>Sin palabra de advertencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Indicaciones de peligro</b> | : <b>RE</b> Buffer<br>BSA Solution<br>Enrichment Control DNA<br>Hybridization Solution<br><br>HS Hybridization Stop Solution<br>10 mM rATP<br>HS Ligation Solution<br>HS DNA Ligase<br>HS Capture Solution<br>HS Wash 1 Solution<br>HS Wash 2 Solution<br>Primer 1<br>Primer 2<br>HS Elution Buffer<br>Herculase II Fusion DNA Polymerase<br>Herculase II Reaction Buffer<br>100 mM dNTP Mix<br>HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02<br>Enzyme Strip 1<br>Enzyme Strip 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>H319 - Provoca irritación ocular grave.<br>H360D - Puede dañar al feto.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>H319 - Provoca irritación ocular grave.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Consejos de prudencia</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Prevención</b>              | : <b>RE</b> Buffer<br>BSA Solution<br>Enrichment Control DNA<br>Hybridization Solution<br><br>HS Hybridization Stop Solution<br>10 mM rATP<br>HS Ligation Solution<br>HS DNA Ligase                                                                                                                                                                                                                                                                                     | No aplicable.<br>No aplicable.<br>No aplicable.<br>P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.<br>P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección.<br>No aplicable.<br>No aplicable.<br>No aplicable.<br>No aplicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

|                       |                                                |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | HS Capture Solution                            | P280 - Llevar gafas o máscara de protección.<br>P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.                                                                                               |
|                       | HS Wash 1 Solution                             | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HS Wash 2 Solution                             | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Primer 1                                       | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Primer 2                                       | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HS Elution Buffer                              | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Herculase II Fusion DNA Polymerase             | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Herculase II Reaction Buffer                   | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | 100 mM dNTP Mix                                | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02            | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Enzyme Strip 1                                 | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Enzyme Strip 2                                 | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Respuesta</b>      | : <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | BSA Solution                                   | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Enrichment Control DNA Hybridization Solution  | No aplicable.<br>P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.<br>P305 + P351 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. |
|                       | HS Hybridization Stop Solution                 | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | 10 mM rATP                                     | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HS Ligation Solution                           | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HS DNA Ligase                                  | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HS Capture Solution                            | P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.                     |
|                       | HS Wash 1 Solution                             | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HS Wash 2 Solution                             | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Primer 1                                       | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Primer 2                                       | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HS Elution Buffer                              | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Herculase II Fusion DNA Polymerase             | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Herculase II Reaction Buffer                   | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | 100 mM dNTP Mix                                | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02            | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Enzyme Strip 1                                 | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Enzyme Strip 2                                 | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Almacenamiento</b> | : <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | BSA Solution                                   | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Enrichment Control DNA Hybridization Solution  | No aplicable.<br>P405 - Guardar bajo llave.                                                                                                                                                                   |
|                       | HS Hybridization Stop Solution                 | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | 10 mM rATP                                     | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HS Ligation Solution                           | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HS DNA Ligase                                  | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HS Capture Solution                            | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HS Wash 1 Solution                             | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | HS Wash 2 Solution                             | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Primer 1                                       | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Primer 2                                       | No aplicable.                                                                                                                                                                                                 |

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

|                                                                    |                                                            |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | HS Elution Buffer                                          | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Herculase II Fusion DNA Polymerase                         | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Herculase II Reaction Buffer                               | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | 100 mM dNTP Mix                                            | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02                        | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Enzyme Strip 1                                             | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Enzyme Strip 2                                             | No aplicable.                                                                                                                 |
| <b>Eliminación</b>                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer              | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | BSA Solution                                               | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Enrichment Control DNA Hybridization Solution              | P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. |
|                                                                    | HS Hybridization Stop Solution                             | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | 10 mM rATP                                                 | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS Ligation Solution                                       | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS DNA Ligase                                              | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS Capture Solution                                        | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS Wash 1 Solution                                         | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS Wash 2 Solution                                         | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Primer 1                                                   | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Primer 2                                                   | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS Elution Buffer                                          | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Herculase II Fusion DNA Polymerase                         | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Herculase II Reaction Buffer                               | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | 100 mM dNTP Mix                                            | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02                        | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Enzyme Strip 1                                             | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Enzyme Strip 2                                             | No aplicable.                                                                                                                 |
| <b>Ingredientes peligrosos</b>                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Hybridization Solution | - formamida                                                                                                                   |
|                                                                    | HS Ligation Solution                                       | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS DNA Ligase                                              | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS Capture Solution                                        | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Herculase II Reaction Buffer                               | No aplicable.                                                                                                                 |
| <b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b> | <input type="checkbox"/> RE Buffer                         | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | BSA Solution                                               | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Enrichment Control DNA Hybridization Solution              | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS Hybridization Stop Solution                             | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | 10 mM rATP                                                 | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS Ligation Solution                                       | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.                                                                             |
|                                                                    | HS DNA Ligase                                              | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS Capture Solution                                        | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS Wash 1 Solution                                         | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS Wash 2 Solution                                         | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Primer 1                                                   | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Primer 2                                                   | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | HS Elution Buffer                                          | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Herculase II Fusion DNA Polymerase                         | No aplicable.                                                                                                                 |
|                                                                    | Herculase II Reaction Buffer                               | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.                                                                             |

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos**

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 100 mM dNTP Mix                     | No aplicable.                                      |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No aplicable.                                      |
| Enzyme Strip 1                      | No aplicable.                                      |
| Enzyme Strip 2                      | No aplicable.                                      |
| : RE Buffer                         | No aplicable.                                      |
| BSA Solution                        | No aplicable.                                      |
| Enrichment Control DNA              | No aplicable.                                      |
| Hybridization Solution              | Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. |
| HS Hybridization Stop Solution      | No aplicable.                                      |
| 10 mM rATP                          | No aplicable.                                      |
| HS Ligation Solution                | No aplicable.                                      |
| HS DNA Ligase                       | No aplicable.                                      |
| HS Capture Solution                 | No aplicable.                                      |
| HS Wash 1 Solution                  | No aplicable.                                      |
| HS Wash 2 Solution                  | No aplicable.                                      |
| Primer 1                            | No aplicable.                                      |
| Primer 2                            | No aplicable.                                      |
| HS Elution Buffer                   | No aplicable.                                      |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No aplicable.                                      |
| Herculase II Reaction Buffer        | No aplicable.                                      |
| 100 mM dNTP Mix                     | No aplicable.                                      |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No aplicable.                                      |
| Enzyme Strip 1                      | No aplicable.                                      |
| Enzyme Strip 2                      | No aplicable.                                      |

**Requisitos especiales de envasado**

**Advertencia de peligro táctil**

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| : RE Buffer                         | No aplicable. |
| BSA Solution                        | No aplicable. |
| Enrichment Control DNA              | No aplicable. |
| Hybridization Solution              | No aplicable. |
| HS Hybridization Stop Solution      | No aplicable. |
| 10 mM rATP                          | No aplicable. |
| HS Ligation Solution                | No aplicable. |
| HS DNA Ligase                       | No aplicable. |
| HS Capture Solution                 | No aplicable. |
| HS Wash 1 Solution                  | No aplicable. |
| HS Wash 2 Solution                  | No aplicable. |
| Primer 1                            | No aplicable. |
| Primer 2                            | No aplicable. |
| HS Elution Buffer                   | No aplicable. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No aplicable. |
| Herculase II Reaction Buffer        | No aplicable. |
| 100 mM dNTP Mix                     | No aplicable. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No aplicable. |
| Enzyme Strip 1                      | No aplicable. |
| Enzyme Strip 2                      | No aplicable. |

**2.3 Otros peligros**

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

|                                                           |   |                                     |                       |
|-----------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b> | : | RE Buffer                           | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | BSA Solution                        | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | Enrichment Control DNA              | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | Hybridization Solution              | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | HS Hybridization Stop Solution      | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | 10 mM rATP                          | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | HS Ligation Solution                | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | HS DNA Ligase                       | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | HS Capture Solution                 | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | HS Wash 1 Solution                  | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | HS Wash 2 Solution                  | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | Primer 1                            | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | Primer 2                            | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | HS Elution Buffer                   | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | Herculase II Reaction Buffer        | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | 100 mM dNTP Mix                     | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | Enzyme Strip 1                      | No se conoce ninguno. |
|                                                           |   | Enzyme Strip 2                      | No se conoce ninguno. |

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

|                       |   |                                               |        |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------|--------|
| <b>3.1 Sustancias</b> | : | <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer | Mezcla |
|                       |   | BSA Solution                                  | Mezcla |
|                       |   | Enrichment Control DNA                        | Mezcla |
|                       |   | Hybridization Solution                        | Mezcla |
|                       |   | HS Hybridization Stop Solution                | Mezcla |
|                       |   | 10 mM rATP                                    | Mezcla |
|                       |   | HS Ligation Solution                          | Mezcla |
|                       |   | HS DNA Ligase                                 | Mezcla |
|                       |   | HS Capture Solution                           | Mezcla |
|                       |   | HS Wash 1 Solution                            | Mezcla |
|                       |   | HS Wash 2 Solution                            | Mezcla |
|                       |   | Primer 1                                      | Mezcla |
|                       |   | Primer 2                                      | Mezcla |
|                       |   | HS Elution Buffer                             | Mezcla |
|                       |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Mezcla |
|                       |   | Herculase II Reaction Buffer                  | Mezcla |
|                       |   | 100 mM dNTP Mix                               | Mezcla |
|                       |   | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02           | Mezcla |
|                       |   | Enzyme Strip 1                                | Mezcla |
|                       |   | Enzyme Strip 2                                | Mezcla |

| Nombre del producto o ingrediente                            | Identificadores                                       | %         | Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP] | Tipo    |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution<br>Glicerol | REACH #: Anexo V<br>CE: 200-289-5<br>CAS: 56-81-5     | ≤10       | No clasificado.                      | [2]     |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamida                   | CE: 200-842-0<br>CAS: 75-12-7<br>Índice: 616-052-00-8 | ≥25 - ≤50 | Repr. 1B, H360D (Feto)               | [1] [2] |
| Cloruro de sodio                                             | CE: 231-598-3                                         | ≥10 - ≤25 | Eye Irrit. 2, H319                   | [1]     |

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 09/02/2018



### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

|                                                                                               |                                                   |           |                                                                                                                                |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>HS Ligation Solution</b><br>Cloruro de sodio                                               | CAS: 7647-14-5<br>CE: 231-598-3<br>CAS: 7647-14-5 | ≤3        | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                             | [1]     |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>Glicerol                                                              | REACH #: Anexo V<br>CE: 200-289-5<br>CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | No clasificado.                                                                                                                | [2]     |
| Éter del octylphenol del polioxietileno                                                       | CAS: 9036-19-5                                    | ≤0.3      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                             | [1] [5] |
| <b>HS Capture Solution</b><br>Ácido acético (etilendinitrilo) tetra-, sal disódica, dihidrato | CE: 205-358-3<br>CAS: 6381-92-6                   | <10       | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 | [1]     |
| Cloruro de sodio                                                                              | CE: 231-598-3<br>CAS: 7647-14-5                   | ≤3        | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                             | [1]     |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol                                         | REACH #: Anexo V<br>CE: 200-289-5<br>CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | No clasificado.                                                                                                                | [2]     |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol                                             | CE: 201-064-4<br>CAS: 77-86-1                     | ≤3        | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                   | [1]     |
| <b>Enzyme Strip 1</b><br>Glicerol                                                             | REACH #: Anexo V<br>CE: 200-289-5<br>CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | No clasificado.                                                                                                                | [2]     |
| <b>Enzyme Strip 2</b><br>Glicerol                                                             | REACH #: Anexo V<br>CE: 200-289-5<br>CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | No clasificado.                                                                                                                | [2]     |
|                                                                                               |                                                   |           | <b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>                                         |         |

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

#### Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

|                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : RE Buffer                    | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                           |
|                              | BSA Solution                   | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                           |
|                              | Enrichment Control DNA         | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                           |
|                              | Hybridization Solution         | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. |
|                              | HS Hybridization Stop Solution | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                           |
|                              | 10 mM rATP                     | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                           |
|                              | HS Ligation Solution           | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                           |
|                              | HS DNA Ligase                  | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                           |
|                              | HS Capture Solution            | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. |
|                              | HS Wash 1 Solution             | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                           |
|                              | HS Wash 2 Solution             | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                           |
|                              | Primer 1                       | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                           |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primer 2                            | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| HS Elution Buffer                   | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Herculase II Reaction Buffer        | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 100 mM dNTP Mix                     | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Enzyme Strip 1                      | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Enzyme Strip 2                      | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Por inhalación</b> : RE Buffer   | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| BSA Solution                        | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.                                                                                                                                          |
| Enrichment Control DNA              | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hybridization Solution              | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| HS Hybridization Stop Solution     | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10 mM rATP                         | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HS Ligation Solution               | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HS DNA Ligase                      | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HS Capture Solution                | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire.</p> <p>Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p> |
| HS Wash 1 Solution                 | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HS Wash 2 Solution                 | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Primer 1                           | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Primer 2                           | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HS Elution Buffer                  | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Herculase II Reaction Buffer       | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 100 mM dNTP Mix                    | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

|                             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                                     | productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.                                                                                                                                                    |
|                             | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                           |
|                             | Enzyme Strip 1                      | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                           |
|                             | Enzyme Strip 2                      | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Contacto con la piel</b> | : RE Buffer                         | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                             |
|                             | BSA Solution                        | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                             |
|                             | Enrichment Control DNA              | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                             |
|                             | Hybridization Solution              | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. |
|                             | HS Hybridization Stop Solution      | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                             |
|                             | 10 mM rATP                          | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                             |
|                             | HS Ligation Solution                | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                             |
|                             | HS DNA Ligase                       | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                             |
|                             | HS Capture Solution                 | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.                                                                                                          |
|                             | HS Wash 1 Solution                  | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                             |
|                             | HS Wash 2 Solution                  | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                             |
|                             | Primer 1                            | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                             |
|                             | Primer 2                            | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                             |
|                             | HS Elution Buffer                   | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                             |
|                             | Herculase II Fusion DNA             | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polymerase                          | ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Herculase II Reaction Buffer        | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 100 mM dNTP Mix                     | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Enzyme Strip 1                      | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Enzyme Strip 2                      | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ingestión</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| : RE Buffer                         | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| BSA Solution                        | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Enrichment Control DNA              | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hybridization Solution              | Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| HS Hybridization Stop Solution      | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10 mM rATP                          | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p>y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| HS Ligation Solution | <p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HS DNA Ligase        | <p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HS Capture Solution  | <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> |
| HS Wash 1 Solution   | <p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HS Wash 2 Solution   | <p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Primer 1             | <p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Primer 2             | <p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.                                                                                                                                                                                                                                          |
| HS Elution Buffer                   | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Herculase II Reaction Buffer        | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| 100 mM dNTP Mix                     | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Enzyme Strip 1                      | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Enzyme Strip 2                      | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |

|                                                     |   |                        |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|---|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección del personal de primeros auxilios</b> | : | RE Buffer              | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                              |
|                                                     |   | BSA Solution           | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                              |
|                                                     |   | Enrichment Control DNA | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                              |
|                                                     |   | Hybridization Solution | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del |



## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. |
| HS Hybridization Stop Solution<br>10 mM rATP | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.<br>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                          |
| HS Ligation Solution                         | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                                                         |
| HS DNA Ligase                                | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                                                         |
| HS Capture Solution                          | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.                                                               |
| HS Wash 1 Solution                           | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                                                         |
| HS Wash 2 Solution                           | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                                                         |
| Primer 1                                     | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                                                         |
| Primer 2                                     | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                                                         |
| HS Elution Buffer                            | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                                                         |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase           | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                                                         |
| Herculase II Reaction Buffer                 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                                                         |
| 100 mM dNTP Mix                              | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                                                         |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02          | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                                                         |
| Enzyme Strip 1                               | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                                                         |
| Enzyme Strip 2                               | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                                                         |

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Efectos agudos potenciales para la salud

|                              |   |                                    |                                                          |
|------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : | RE Buffer                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Hybridization Solution             | Provoca irritación ocular grave.                         |
|                              |   | HS Hybridization Stop Solution     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS DNA Ligase                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS Capture Solution                | Provoca irritación ocular grave.                         |
|                              |   | HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Primer 1                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Primer 2                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              |   | Herculase II Reaction Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

|                             |                                    |                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                             | 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HaloPlex HS Indexing               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Primer A01-H02                     |                                                          |
|                             | Enzyme Strip 1                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Enzyme Strip 2                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Por inhalación</b>       | : RE Buffer                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Hybridization Solution             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Hybridization Stop Solution     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS DNA Ligase                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Capture Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Primer 1                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Primer 2                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Herculase II Reaction Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HaloPlex HS Indexing               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Primer A01-H02                     |                                                          |
|                             | Enzyme Strip 1                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Enzyme Strip 2                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Contacto con la piel</b> | : RE Buffer                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Hybridization Solution             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Hybridization Stop Solution     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS DNA Ligase                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Capture Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Wash 1 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Wash 2 Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Primer 1                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Primer 2                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Elution Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Herculase II Reaction Buffer       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | 100 mM dNTP Mix                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HaloPlex HS Indexing               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Primer A01-H02                     |                                                          |
|                             | Enzyme Strip 1                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Enzyme Strip 2                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Ingestión</b>            | : RE Buffer                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | BSA Solution                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Enrichment Control DNA             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | Hybridization Solution             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Hybridization Stop Solution     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | 10 mM rATP                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                             | HS Ligation Solution               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| HS DNA Ligase                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Capture Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Wash 1 Solution                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Wash 2 Solution                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Primer 1                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Primer 2                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Elution Buffer                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Reaction Buffer        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 100 mM dNTP Mix                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enzyme Strip 1                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enzyme Strip 2                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

### Signos/síntomas de sobreexposición

|                              |   |                                     |                                                                                                                                                 |
|------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : | RE Buffer                           | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | BSA Solution                        | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | Enrichment Control DNA              | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | Hybridization Solution              | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>rojez                                                 |
|                              |   | HS Hybridization Stop Solution      | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | 10 mM rATP                          | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | HS Ligation Solution                | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | HS DNA Ligase                       | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | HS Capture Solution                 | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>rojez                                                 |
|                              |   | HS Wash 1 Solution                  | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | HS Wash 2 Solution                  | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | Primer 1                            | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | Primer 2                            | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | HS Elution Buffer                   | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | Herculase II Reaction Buffer        | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | 100 mM dNTP Mix                     | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | Enzyme Strip 1                      | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | Enzyme Strip 2                      | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
| <b>Por inhalación</b>        | : | RE Buffer                           | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | BSA Solution                        | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | Enrichment Control DNA              | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | Hybridization Solution              | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>reducción de peso fetal<br>incremento de muertes fetales<br>malformaciones esqueléticas |
|                              |   | HS Hybridization Stop Solution      | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | 10 mM rATP                          | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | HS Ligation Solution                | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | HS DNA Ligase                       | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | HS Capture Solution                 | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                              |   | HS Wash 1 Solution                  | Ningún dato específico.                                                                                                                         |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

|                             |                                               |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | HS Wash 2 Solution                            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Primer 1                                      | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Primer 2                                      | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Elution Buffer                             | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Herculase II Reaction Buffer                  | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | 100 mM dNTP Mix                               | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02           | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enzyme Strip 1                                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enzyme Strip 2                                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
| <b>Contacto con la piel</b> | : RE Buffer                                   | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | BSA Solution                                  | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Ningún dato específico.<br>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>reducción de peso fetal<br>incremento de muertes fetales<br>malformaciones esqueléticas |
|                             | HS Hybridization Stop Solution                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | 10 mM rATP                                    | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Ligation Solution                          | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS DNA Ligase                                 | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Capture Solution                           | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Wash 1 Solution                            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Wash 2 Solution                            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Primer 1                                      | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Primer 2                                      | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Elution Buffer                             | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Herculase II Reaction Buffer                  | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | 100 mM dNTP Mix                               | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02           | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enzyme Strip 1                                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enzyme Strip 2                                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
| <b>Ingestión</b>            | : RE Buffer                                   | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | BSA Solution                                  | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Ningún dato específico.<br>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>reducción de peso fetal<br>incremento de muertes fetales<br>malformaciones esqueléticas |
|                             | HS Hybridization Stop Solution                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | 10 mM rATP                                    | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Ligation Solution                          | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS DNA Ligase                                 | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Capture Solution                           | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Wash 1 Solution                            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Wash 2 Solution                            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Primer 1                                      | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Primer 2                                      | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Elution Buffer                             | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Herculase II Reaction Buffer                  | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 100 mM dNTP Mix                     | Ningún dato específico. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Ningún dato específico. |
| Enzyme Strip 1                      | Ningún dato específico. |
| Enzyme Strip 2                      | Ningún dato específico. |

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

|                             |   |                                    |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Notas para el médico</b> | : | RE Buffer                          | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.                                                                    |
|                             |   | BSA Solution                       | En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
|                             |   | Enrichment Control DNA             | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.                                                                    |
|                             |   | Hybridization Solution             | En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
|                             |   | HS Hybridization Stop Solution     | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.                                                                    |
|                             |   | 10 mM rATP                         | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.                                                                    |
|                             |   | HS Ligation Solution               | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.                                                                    |
|                             |   | HS DNA Ligase                      | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.                                                                    |
|                             |   | HS Capture Solution                | En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
|                             |   | HS Wash 1 Solution                 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.                                                                    |
|                             |   | HS Wash 2 Solution                 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.                                                                    |
|                             |   | Primer 1                           | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.                                                                    |
|                             |   | Primer 2                           | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.                                                                    |
|                             |   | HS Elution Buffer                  | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.                                                                    |
|                             |   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.                                                                    |
|                             |   | Herculase II Reaction Buffer       | En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
|                             |   | 100 mM dNTP Mix                    | En caso de inhalación de productos en descomposición en                                                                                                                                                                 |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

|                                   |                                     |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                     | un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
|                                   | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.            |
|                                   | Enzyme Strip 1                      | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.            |
|                                   | Enzyme Strip 2                      | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.            |
| <b>Tratamientos específicos :</b> | RE Buffer                           | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | BSA Solution                        | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | Enrichment Control DNA              | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | Hybridization Solution              | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | HS Hybridization Stop Solution      | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | 10 mM rATP                          | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | HS Ligation Solution                | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | HS DNA Ligase                       | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | HS Capture Solution                 | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | HS Wash 1 Solution                  | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | HS Wash 2 Solution                  | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | Primer 1                            | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | Primer 2                            | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | HS Elution Buffer                   | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | Herculase II Reaction Buffer        | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | 100 mM dNTP Mix                     | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | Enzyme Strip 1                      | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |
|                                   | Enzyme Strip 2                      | No hay un tratamiento específico.                                                                                                                               |

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

|                                       |   |                                |                                                                    |
|---------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Medios de extinción apropiados</b> | : | RE Buffer                      | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
|                                       |   | BSA Solution                   | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
|                                       |   | Enrichment Control DNA         | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
|                                       |   | Hybridization Solution         | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
|                                       |   | HS Hybridization Stop Solution | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
|                                       |   | 10 mM rATP                     | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
|                                       |   | HS Ligation Solution           | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
|                                       |   | HS DNA Ligase                  | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
|                                       |   | HS Capture Solution            | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
|                                       |   | HS Wash 1 Solution             | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
|                                       |   | HS Wash 2 Solution             | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

|                                     |                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Primer 1                            | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Primer 2                            | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| HS Elution Buffer                   | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Herculase II Reaction Buffer        | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| 100 mM dNTP Mix                     | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Enzyme Strip 1                      | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Enzyme Strip 2                      | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |

### Medios de extinción no apropiados

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| : RE Buffer                         | No se conoce ninguno. |
| BSA Solution                        | No se conoce ninguno. |
| Enrichment Control DNA              | No se conoce ninguno. |
| Hybridization Solution              | No se conoce ninguno. |
| HS Hybridization Stop Solution      | No se conoce ninguno. |
| 10 mM rATP                          | No se conoce ninguno. |
| HS Ligation Solution                | No se conoce ninguno. |
| HS DNA Ligase                       | No se conoce ninguno. |
| HS Capture Solution                 | No se conoce ninguno. |
| HS Wash 1 Solution                  | No se conoce ninguno. |
| HS Wash 2 Solution                  | No se conoce ninguno. |
| Primer 1                            | No se conoce ninguno. |
| Primer 2                            | No se conoce ninguno. |
| HS Elution Buffer                   | No se conoce ninguno. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No se conoce ninguno. |
| Herculase II Reaction Buffer        | No se conoce ninguno. |
| 100 mM dNTP Mix                     | No se conoce ninguno. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No se conoce ninguno. |
| Enzyme Strip 1                      | No se conoce ninguno. |
| Enzyme Strip 2                      | No se conoce ninguno. |

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

#### Peligros derivados de la sustancia o mezcla

|                                |                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| : RE Buffer                    | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| BSA Solution                   | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| Enrichment Control DNA         | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| Hybridization Solution         | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| HS Hybridization Stop Solution | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| 10 mM rATP                     | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| HS Ligation Solution           | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| HS DNA Ligase                  | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| HS Capture Solution            | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HS Wash 1 Solution                                       | en caso de calentamiento o incendio.<br>La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.                                                                                                |
| HS Wash 2 Solution                                       | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.                                                                                                                                        |
| Primer 1                                                 | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.                                                                                                                                        |
| Primer 2                                                 | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.                                                                                                                                        |
| HS Elution Buffer                                        | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.                                                                                                                                        |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase                       | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.                                                                                                                                        |
| Herculase II Reaction Buffer                             | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.                                                                                                                                        |
| 100 mM dNTP Mix                                          | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.                                                                                                                                        |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02                      | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.                                                                                                                                        |
| Enzyme Strip 1                                           | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.                                                                                                                                        |
| Enzyme Strip 2                                           | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.                                                                                                                                        |
| <b>Productos peligrosos de la combustión</b> : RE Buffer | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxido/óxidos metálico/metálicos                                                                            |
| BSA Solution                                             | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxido de nitrógeno<br>óxidos de azufre                                                                     |
| Enrichment Control DNA Hybridization Solution            | Ningún dato específico.<br>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxido de nitrógeno<br>compuestos halogenados<br>óxido/óxidos metálico/metálicos |
| HS Hybridization Stop Solution                           | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono                                                                                                               |
| 10 mM rATP                                               | Ningún dato específico.                                                                                                                                                                                                              |
| HS Ligation Solution                                     | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>compuestos halogenados<br>óxido/óxidos metálico/metálicos                                                                                               |
| HS DNA Ligase                                            | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono                                                                                                               |
| HS Capture Solution                                      | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxido de nitrógeno<br>compuestos halogenados                                                               |



## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

|                                     |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HS Wash 1 Solution                  | óxido/óxidos metálico/metálicos<br>Ningún dato específico.                                                                                                                                           |
| HS Wash 2 Solution                  | Ningún dato específico.                                                                                                                                                                              |
| Primer 1                            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                                              |
| Primer 2                            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                                              |
| HS Elution Buffer                   | Ningún dato específico.                                                                                                                                                                              |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono                                                                               |
| Herculase II Reaction Buffer        | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxido de nitrógeno<br>óxidos de azufre                                     |
| 100 mM dNTP Mix                     | óxido/óxidos metálico/metálicos<br>Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono<br>óxido de nitrógeno<br>óxidos de fósforo |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Ningún dato específico.                                                                                                                                                                              |
| Enzyme Strip 1                      | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono                                                                               |
| Enzyme Strip 2                      | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:<br>dióxido de carbono<br>monóxido de carbono                                                                               |

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones especiales para los bomberos</b> : RE Buffer | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| BSA Solution                                                 | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Enrichment Control DNA                                       | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Hybridization Solution                                       | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| HS Hybridization Stop Solution                               | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| 10 mM rATP                                                   | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| HS Ligation Solution                                         | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del                                                                                                                  |

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HS DNA Ligase                       | lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| HS Capture Solution                 | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                  |
| HS Wash 1 Solution                  | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                  |
| HS Wash 2 Solution                  | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                  |
| Primer 1                            | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                  |
| Primer 2                            | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                  |
| HS Elution Buffer                   | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                  |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                  |
| Herculase II Reaction Buffer        | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                  |
| 100 mM dNTP Mix                     | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                  |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                  |
| Enzyme Strip 1                      | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                  |
| Enzyme Strip 2                      | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.                                                                                                                  |

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : RE Buffer

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BSA Solution                   | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Enrichment Control DNA         | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Hybridization Solution         | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| HS Hybridization Stop Solution | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| 10 mM rATP                     | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| HS Ligation Solution           | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| HS DNA Ligase                  | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| HS Capture Solution            | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| HS Wash 1 Solution             | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de                    |

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | incidente químico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| HS Wash 2 Solution                  | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Primer 1                            | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Primer 2                            | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| HS Elution Buffer                   | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Herculase II Reaction Buffer        | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| 100 mM dNTP Mix                     | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Enzyme Strip 1                      | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469                                                                          |

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Enzyme Strip 2

proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.  
Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

: RE Buffer

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

BSA Solution

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Enrichment Control DNA

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Hybridization Solution

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

HS Hybridization Stop Solution

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

10 mM rATP

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

HS Ligation Solution

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

HS DNA Ligase

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | individual adecuado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HS Capture Solution                 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| HS Wash 1 Solution                  | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.                                                                                                                                                               |
| HS Wash 2 Solution                  | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.                                                                                                                                                               |
| Primer 1                            | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.                                                                                                                                                               |
| Primer 2                            | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.                                                                                                                                                               |
| HS Elution Buffer                   | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.                                                                                                                                                               |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.                                                                                                                                                               |
| Herculase II Reaction Buffer        | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.                                                                                                                                                               |
| 100 mM dNTP Mix                     | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.                                                                                                                                                               |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección                                                                                                                                                                                    |

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### Para el personal de emergencia

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enzyme Strip 1                 | individual adecuado.<br>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| Enzyme Strip 2                 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.                         |
| : RE Buffer                    | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".                                                  |
| BSA Solution                   | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".                                                  |
| Enrichment Control DNA         | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".                                                  |
| Hybridization Solution         | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".                                                  |
| HS Hybridization Stop Solution | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".                                                  |
| 10 mM rATP                     | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".                                                  |
| HS Ligation Solution           | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".                                                  |
| HS DNA Ligase                  | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".                                                  |
| HS Capture Solution            | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".                                                  |
| HS Wash 1 Solution             | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para                                                                              |

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HS Wash 2 Solution                  | personal de no emergencia”.<br>Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”. |
| Primer 1                            | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.                                |
| Primer 2                            | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.                                |
| HS Elution Buffer                   | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.                                |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.                                |
| Herculase II Reaction Buffer        | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.                                |
| 100 mM dNTP Mix                     | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.                                |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.                                |
| Enzyme Strip 1                      | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.                                |
| Enzyme Strip 2                      | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para personal de no emergencia”.                                |

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : RE Buffer

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RE Buffer    | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| BSA Solution | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental                                                |



## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enrichment Control DNA         | (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Hybridization Solution         | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).                                                |
| HS Hybridization Stop Solution | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).                                                |
| 10 mM rATP                     | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).                                                |
| HS Ligation Solution           | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).                                                |
| HS DNA Ligase                  | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).                                                |
| HS Capture Solution            | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).                                                |
| HS Wash 1 Solution             | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).                                                |
| HS Wash 2 Solution             | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).                                                |
| Primer 1                       | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).                                                |
| Primer 2                       | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).                                                |
| HS Elution Buffer              | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).                                                |
| Herculase II Fusion DNA        | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polymerase                          | el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).                                                              |
| Herculase II Reaction Buffer        | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| 100 mM dNTP Mix                     | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Enzyme Strip 1                      | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Enzyme Strip 2                      | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos para limpieza** : RE Buffer

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| BSA Solution                   | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Enrichment Control DNA         | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Hybridization Solution         | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| HS Hybridization Stop Solution | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 mM rATP                         | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| HS Ligation Solution               | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| HS DNA Ligase                      | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| HS Capture Solution                | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| HS Wash 1 Solution                 | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| HS Wash 2 Solution                 | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Primer 1                           | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Primer 2                           | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| HS Elution Buffer                  | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Herculase II Reaction Buffer       | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar                                                                                                                                                                                                                               |

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 mM dNTP Mix                     | si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.<br>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Enzyme Strip 1                      | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Enzyme Strip 2                      | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.                                                                                                                                                                                                                                  |

**6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.  
Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.  
Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

|                              |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medidas de protección</b> | : RE Buffer                    | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | BSA Solution                   | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | Enrichment Control DNA         | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | Hybridization Solution         | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
|                              | HS Hybridization Stop Solution | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                              | 10 mM rATP                     | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HS Ligation Solution                | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HS DNA Ligase                       | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HS Capture Solution                 | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| HS Wash 1 Solution                  | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HS Wash 2 Solution                  | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Primer 1                            | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Primer 2                            | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HS Elution Buffer                   | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Herculase II Reaction Buffer        | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 100 mM dNTP Mix                     | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Enzyme Strip 1                      | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Enzyme Strip 2                      | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| : RE Buffer                         | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.                                                |
| BSA Solution                        | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.                                                |
| Enrichment Control DNA              | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.                                                |
| Hybridization Solution              | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.                                                |

### Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HS Hybridization Stop Solution | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| 10 mM rATP                     | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| HS Ligation Solution           | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| HS DNA Ligase                  | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| HS Capture Solution            | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| HS Wash 1 Solution             | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| HS Wash 2 Solution             | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Primer 1                       | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Primer 2                       | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información                                     |

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HS Elution Buffer                   | adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.                                     |
| Herculase II Reaction Buffer        | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.                                     |
| 100 mM dNTP Mix                     | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.                                     |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.                                     |
| Enzyme Strip 1                      | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.                                     |
| Enzyme Strip 2                      | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.                                     |

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Almacenamiento** : RE Buffer

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BSA Solution                   | <p>seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Consérvese entre las siguientes temperaturas: -20°C (-4°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> |
| Enrichment Control DNA         | <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| Hybridization Solution         | <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>                                                                                                                                                                                                         |
| HS Hybridization Stop Solution | <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| 10 mM rATP                     | <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HS Ligation Solution | <p>ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> |
| HS DNA Ligase        | <p>ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> |
| HS Capture Solution  | <p>ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> |
| HS Wash 1 Solution   | <p>ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> |
| HS Wash 2 Solution   | <p>ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> <p>Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.</p> |

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primer 1                           | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| Primer 2                           | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| HS Elution Buffer                  | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| Herculase II Reaction Buffer       | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| 100 mM dNTP Mix                    | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.                                                                                                                                                                   |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.                                              |
| Enzyme Strip 1                      | Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| Enzyme Strip 2                      | Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |

### 7.3 Usos específicos finales

#### Recomendaciones

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| : RE Buffer                    | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| BSA Solution                   | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Enrichment Control DNA         | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Hybridization Solution         | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| HS Hybridization Stop Solution | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| 10 mM rATP                     | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| HS Ligation Solution           | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| HS DNA Ligase                  | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| HS Capture Solution            | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| HS Wash 1 Solution             | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

|                                                     |                                     |                                                        |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                     | HS Wash 2 Solution                  | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
|                                                     | Primer 1                            | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
|                                                     | Primer 2                            | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
|                                                     | HS Elution Buffer                   | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
|                                                     | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
|                                                     | Herculase II Reaction Buffer        | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
|                                                     | 100 mM dNTP Mix                     | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
|                                                     | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
|                                                     | Enzyme Strip 1                      | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
|                                                     | Enzyme Strip 2                      | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| <b>Soluciones específicas del sector industrial</b> | : RE Buffer                         | No aplicable.                                          |
|                                                     | BSA Solution                        | No aplicable.                                          |
|                                                     | Enrichment Control DNA              | No aplicable.                                          |
|                                                     | Hybridization Solution              | No aplicable.                                          |
|                                                     | HS Hybridization Stop Solution      | No aplicable.                                          |
|                                                     | 10 mM rATP                          | No aplicable.                                          |
|                                                     | HS Ligation Solution                | No aplicable.                                          |
|                                                     | HS DNA Ligase                       | No aplicable.                                          |
|                                                     | HS Capture Solution                 | No aplicable.                                          |
|                                                     | HS Wash 1 Solution                  | No aplicable.                                          |
|                                                     | HS Wash 2 Solution                  | No aplicable.                                          |
|                                                     | Primer 1                            | No aplicable.                                          |
|                                                     | Primer 2                            | No aplicable.                                          |
|                                                     | HS Elution Buffer                   | No aplicable.                                          |
|                                                     | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No aplicable.                                          |
|                                                     | Herculase II Reaction Buffer        | No aplicable.                                          |
|                                                     | 100 mM dNTP Mix                     | No aplicable.                                          |
|                                                     | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No aplicable.                                          |
|                                                     | Enzyme Strip 1                      | No aplicable.                                          |
|                                                     | Enzyme Strip 2                      | No aplicable.                                          |

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

| Nombre del producto o ingrediente                     | Valores límite de la exposición                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BSA Solution</b><br>Glicerol                       | <b>INSHT (España, 1/2017).</b><br>VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas                                            |
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamida            | <b>INSHT (España, 1/2017). Absorbido a través de la piel.</b><br>VLA-ED: 10 ppm 8 horas.<br>VLA-ED: 19 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>Glicerol                      | <b>INSHT (España, 1/2017).</b><br>VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas                                            |
| <b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b><br>Glicerol | <b>INSHT (España, 1/2017).</b><br>VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas                                            |

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

|                                   |                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Enzyme Strip 1</b><br>Glicerol | <b>INSHT (España, 1/2017).</b><br>VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas |
| <b>Enzyme Strip 2</b><br>Glicerol | <b>INSHT (España, 1/2017).</b><br>VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas |

**Procedimientos recomendados de control** : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

### Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

### Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

## 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**Protección de los ojos/la cara** :  Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

### Protección de la piel

**Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

**Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

|                      |   |                                     |                   |
|----------------------|---|-------------------------------------|-------------------|
| <b>Estado físico</b> | : | RE Buffer                           | Líquido.          |
|                      |   | BSA Solution                        | Líquido. [Claro.] |
|                      |   | Enrichment Control                  | Líquido.          |
|                      |   | DNA                                 |                   |
|                      |   | Hybridization Solution              | Líquido.          |
|                      |   | HS Hybridization Stop Solution      | Líquido.          |
|                      |   | 10 mM rATP                          | Líquido.          |
|                      |   | HS Ligation Solution                | Líquido.          |
|                      |   | HS DNA Ligase                       | Líquido.          |
|                      |   | HS Capture Solution                 | Líquido.          |
|                      |   | HS Wash 1 Solution                  | Líquido.          |
|                      |   | HS Wash 2 Solution                  | Líquido.          |
|                      |   | Primer 1                            | Líquido.          |
|                      |   | Primer 2                            | Líquido.          |
|                      |   | HS Elution Buffer                   | Líquido.          |
|                      |   | Herculase II Fusion                 | Líquido.          |
|                      |   | DNA Polymerase                      |                   |
|                      |   | Herculase II Reaction Buffer        | Líquido.          |
|                      |   | 100 mM dNTP Mix                     | Líquido.          |
|                      |   | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Líquido.          |
|                      |   | Enzyme Strip 1                      | Líquido.          |
|                      |   | Enzyme Strip 2                      | Líquido.          |

|              |   |                                |                |
|--------------|---|--------------------------------|----------------|
| <b>Color</b> | : | RE Buffer                      | No disponible. |
|              |   | BSA Solution                   | Incoloro.      |
|              |   | Enrichment Control             | No disponible. |
|              |   | DNA                            |                |
|              |   | Hybridization Solution         | No disponible. |
|              |   | HS Hybridization Stop Solution | No disponible. |
|              |   | 10 mM rATP                     | No disponible. |
|              |   | HS Ligation Solution           | No disponible. |
|              |   | HS DNA Ligase                  | No disponible. |
|              |   | HS Capture Solution            | No disponible. |
|              |   | HS Wash 1 Solution             | No disponible. |
|              |   | HS Wash 2 Solution             | No disponible. |
|              |   | Primer 1                       | No disponible. |
|              |   | Primer 2                       | No disponible. |
|              |   | HS Elution Buffer              | No disponible. |
|              |   | Herculase II Fusion            | No disponible. |
|              |   | DNA Polymerase                 |                |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

|                        |                                     |                |
|------------------------|-------------------------------------|----------------|
|                        | Herculase II Reaction Buffer        | No disponible. |
|                        | 100 mM dNTP Mix                     | No disponible. |
|                        | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 1                      | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 2                      | No disponible. |
| <b>Olor</b>            | : RE Buffer                         | No disponible. |
|                        | BSA Solution                        | Inodoro.       |
|                        | Enrichment Control DNA              | No disponible. |
|                        | Hybridization Solution              | No disponible. |
|                        | HS Hybridization Stop Solution      | No disponible. |
|                        | 10 mM rATP                          | No disponible. |
|                        | HS Ligation Solution                | No disponible. |
|                        | HS DNA Ligase                       | No disponible. |
|                        | HS Capture Solution                 | No disponible. |
|                        | HS Wash 1 Solution                  | No disponible. |
|                        | HS Wash 2 Solution                  | No disponible. |
|                        | Primer 1                            | No disponible. |
|                        | Primer 2                            | No disponible. |
|                        | HS Elution Buffer                   | No disponible. |
|                        | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No disponible. |
|                        | Herculase II Reaction Buffer        | No disponible. |
|                        | 100 mM dNTP Mix                     | No disponible. |
|                        | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 1                      | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 2                      | No disponible. |
| <b>Umbral olfativo</b> | : RE Buffer                         | No disponible. |
|                        | BSA Solution                        | No disponible. |
|                        | Enrichment Control DNA              | No disponible. |
|                        | Hybridization Solution              | No disponible. |
|                        | HS Hybridization Stop Solution      | No disponible. |
|                        | 10 mM rATP                          | No disponible. |
|                        | HS Ligation Solution                | No disponible. |
|                        | HS DNA Ligase                       | No disponible. |
|                        | HS Capture Solution                 | No disponible. |
|                        | HS Wash 1 Solution                  | No disponible. |
|                        | HS Wash 2 Solution                  | No disponible. |
|                        | Primer 1                            | No disponible. |
|                        | Primer 2                            | No disponible. |
|                        | HS Elution Buffer                   | No disponible. |
|                        | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No disponible. |
|                        | Herculase II Reaction Buffer        | No disponible. |
|                        | 100 mM dNTP Mix                     | No disponible. |
|                        | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 1                      | No disponible. |
|                        | Enzyme Strip 2                      | No disponible. |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

|                                                              |                                             |                                     |                |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| <b>pH</b>                                                    | :                                           | ☑ RE Buffer                         | 7.9            |
|                                                              |                                             | BSA Solution                        | 7              |
|                                                              |                                             | Enrichment Control                  | No disponible. |
|                                                              |                                             | DNA                                 |                |
|                                                              |                                             | Hybridization Solution              | 7.5            |
|                                                              |                                             | HS Hybridization Stop Solution      | No disponible. |
|                                                              |                                             | 10 mM rATP                          | 7              |
|                                                              |                                             | HS Ligation Solution                | 8              |
|                                                              |                                             | HS DNA Ligase                       | 7.5            |
|                                                              |                                             | HS Capture Solution                 | 7.5            |
|                                                              |                                             | HS Wash 1 Solution                  | No disponible. |
|                                                              |                                             | HS Wash 2 Solution                  | 8.5            |
|                                                              |                                             | Primer 1                            | No disponible. |
|                                                              |                                             | Primer 2                            | No disponible. |
|                                                              |                                             | HS Elution Buffer                   | 8.5            |
|                                                              |                                             | Herculase II Fusion                 | 8.2            |
|                                                              |                                             | DNA Polymerase                      |                |
|                                                              |                                             | Herculase II Reaction Buffer        | 10             |
|                                                              |                                             | 100 mM dNTP Mix                     | 7.5            |
|                                                              |                                             | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No disponible. |
|                                                              |                                             | Enzyme Strip 1                      | 7.4            |
|                                                              |                                             | Enzyme Strip 2                      | 7.4            |
|                                                              | <b>Punto de fusión/punto de congelación</b> | :                                   | ☑ RE Buffer    |
|                                                              |                                             | BSA Solution                        | 20°C           |
|                                                              |                                             | Enrichment Control                  | 0°C            |
|                                                              |                                             | DNA                                 |                |
|                                                              |                                             | Hybridization Solution              | No disponible. |
|                                                              |                                             | HS Hybridization Stop Solution      | No disponible. |
|                                                              |                                             | 10 mM rATP                          | 0°C            |
|                                                              |                                             | HS Ligation Solution                | 0°C            |
|                                                              |                                             | HS DNA Ligase                       | No disponible. |
|                                                              |                                             | HS Capture Solution                 | No disponible. |
|                                                              |                                             | HS Wash 1 Solution                  | 0°C            |
|                                                              |                                             | HS Wash 2 Solution                  | 0°C            |
|                                                              |                                             | Primer 1                            | 0°C            |
|                                                              |                                             | Primer 2                            | 0°C            |
|                                                              |                                             | HS Elution Buffer                   | 0°C            |
|                                                              |                                             | Herculase II Fusion                 | No disponible. |
|                                                              |                                             | DNA Polymerase                      |                |
|                                                              |                                             | Herculase II Reaction Buffer        | No disponible. |
|                                                              |                                             | 100 mM dNTP Mix                     | No disponible. |
|                                                              |                                             | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | 0°C            |
|                                                              |                                             | Enzyme Strip 1                      | No disponible. |
|                                                              |                                             | Enzyme Strip 2                      | No disponible. |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> |                                             | :                                   | ☑ RE Buffer    |
|                                                              |                                             | BSA Solution                        | 182°C          |
|                                                              |                                             | Enrichment Control                  | 100°C          |
|                                                              |                                             | DNA                                 |                |
|                                                              |                                             | Hybridization Solution              | No disponible. |
|                                                              |                                             | HS Hybridization Stop Solution      | No disponible. |
|                                                              |                                             | 10 mM rATP                          | 100°C          |
|                                                              |                                             | HS Ligation Solution                | 100°C          |
|                                                              |                                             | HS DNA Ligase                       | No disponible. |
|                                                              |                                             | HS Capture Solution                 | No disponible. |



## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

|                             |                                     |                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|
|                             | HS Wash 1 Solution                  | 100°C               |
|                             | HS Wash 2 Solution                  | 100°C               |
|                             | Primer 1                            | 100°C               |
|                             | Primer 2                            | 100°C               |
|                             | HS Elution Buffer                   | 100°C               |
|                             | Herculase II Fusion                 | No disponible.      |
|                             | DNA Polymerase                      |                     |
|                             | Herculase II Reaction Buffer        | No disponible.      |
|                             | 100 mM dNTP Mix                     | No disponible.      |
|                             | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | 100°C               |
|                             | Enzyme Strip 1                      | No disponible.      |
|                             | Enzyme Strip 2                      | No disponible.      |
| <b>Punto de inflamación</b> | : RE Buffer                         | No disponible.      |
|                             | BSA Solution                        | Vaso cerrado: 160°C |
|                             | Enrichment Control DNA              | No disponible.      |
|                             | Hybridization Solution              | No disponible.      |
|                             | HS Hybridization Stop Solution      | No disponible.      |
|                             | 10 mM rATP                          | No disponible.      |
|                             | HS Ligation Solution                | No disponible.      |
|                             | HS DNA Ligase                       | No disponible.      |
|                             | HS Capture Solution                 | No disponible.      |
|                             | HS Wash 1 Solution                  | No disponible.      |
|                             | HS Wash 2 Solution                  | No disponible.      |
|                             | Primer 1                            | No disponible.      |
|                             | Primer 2                            | No disponible.      |
|                             | HS Elution Buffer                   | No disponible.      |
|                             | Herculase II Fusion                 | No disponible.      |
|                             | DNA Polymerase                      |                     |
|                             | Herculase II Reaction Buffer        | No disponible.      |
|                             | 100 mM dNTP Mix                     | No disponible.      |
|                             | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No disponible.      |
|                             | Enzyme Strip 1                      | No disponible.      |
|                             | Enzyme Strip 2                      | No disponible.      |
| <b>Tasa de evaporación</b>  | : RE Buffer                         | No disponible.      |
|                             | BSA Solution                        | No disponible.      |
|                             | Enrichment Control DNA              | No disponible.      |
|                             | Hybridization Solution              | No disponible.      |
|                             | HS Hybridization Stop Solution      | No disponible.      |
|                             | 10 mM rATP                          | No disponible.      |
|                             | HS Ligation Solution                | No disponible.      |
|                             | HS DNA Ligase                       | No disponible.      |
|                             | HS Capture Solution                 | No disponible.      |
|                             | HS Wash 1 Solution                  | No disponible.      |
|                             | HS Wash 2 Solution                  | No disponible.      |
|                             | Primer 1                            | No disponible.      |
|                             | Primer 2                            | No disponible.      |
|                             | HS Elution Buffer                   | No disponible.      |
|                             | Herculase II Fusion                 | No disponible.      |
|                             | DNA Polymerase                      |                     |
|                             | Herculase II Reaction Buffer        | No disponible.      |
|                             | 100 mM dNTP Mix                     | No disponible.      |
|                             | HaloPlex HS Indexing                | No disponible.      |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

|                                                                      |                                |                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
|                                                                      | Primer A01-H02                 |                                  |
|                                                                      | Enzyme Strip 1                 | No disponible.                   |
|                                                                      | Enzyme Strip 2                 | No disponible.                   |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                                  | : RE Buffer                    | No aplicable.                    |
|                                                                      | BSA Solution                   | No aplicable.                    |
|                                                                      | Enrichment Control             | No aplicable.                    |
|                                                                      | DNA                            |                                  |
|                                                                      | Hybridization Solution         | No aplicable.                    |
|                                                                      | HS Hybridization Stop Solution | No aplicable.                    |
|                                                                      | 10 mM rATP                     | No aplicable.                    |
|                                                                      | HS Ligation Solution           | No aplicable.                    |
|                                                                      | HS DNA Ligase                  | No aplicable.                    |
|                                                                      | HS Capture Solution            | No aplicable.                    |
|                                                                      | HS Wash 1 Solution             | No aplicable.                    |
|                                                                      | HS Wash 2 Solution             | No aplicable.                    |
|                                                                      | Primer 1                       | No aplicable.                    |
|                                                                      | Primer 2                       | No aplicable.                    |
|                                                                      | HS Elution Buffer              | No aplicable.                    |
|                                                                      | Herculase II Fusion            | No aplicable.                    |
|                                                                      | DNA Polymerase                 |                                  |
|                                                                      | Herculase II Reaction Buffer   | No aplicable.                    |
|                                                                      | 100 mM dNTP Mix                | No aplicable.                    |
|                                                                      | HaloPlex HS Indexing           | No aplicable.                    |
|                                                                      | Primer A01-H02                 |                                  |
|                                                                      | Enzyme Strip 1                 | No aplicable.                    |
|                                                                      | Enzyme Strip 2                 | No aplicable.                    |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b> | : RE Buffer                    | No disponible.                   |
|                                                                      | BSA Solution                   | No disponible.                   |
|                                                                      | Enrichment Control             | No disponible.                   |
|                                                                      | DNA                            |                                  |
|                                                                      | Hybridization Solution         | No disponible.                   |
|                                                                      | HS Hybridization Stop Solution | No disponible.                   |
|                                                                      | 10 mM rATP                     | No disponible.                   |
|                                                                      | HS Ligation Solution           | No disponible.                   |
|                                                                      | HS DNA Ligase                  | No disponible.                   |
|                                                                      | HS Capture Solution            | No disponible.                   |
|                                                                      | HS Wash 1 Solution             | No disponible.                   |
|                                                                      | HS Wash 2 Solution             | No disponible.                   |
|                                                                      | Primer 1                       | No disponible.                   |
|                                                                      | Primer 2                       | No disponible.                   |
|                                                                      | HS Elution Buffer              | No disponible.                   |
|                                                                      | Herculase II Fusion            | No disponible.                   |
|                                                                      | DNA Polymerase                 |                                  |
|                                                                      | Herculase II Reaction Buffer   | No disponible.                   |
|                                                                      | 100 mM dNTP Mix                | No disponible.                   |
|                                                                      | HaloPlex HS Indexing           | No disponible.                   |
|                                                                      | Primer A01-H02                 |                                  |
|                                                                      | Enzyme Strip 1                 | No disponible.                   |
|                                                                      | Enzyme Strip 2                 | No disponible.                   |
| <b>Presión de vapor</b>                                              | : RE Buffer                    | No disponible.                   |
|                                                                      | BSA Solution                   | <0.13 kPa [temperatura ambiente] |
|                                                                      | Enrichment Control             | No disponible.                   |
|                                                                      | DNA                            |                                  |
|                                                                      | Hybridization Solution         | No disponible.                   |
|                                                                      | HS Hybridization Stop Solution | No disponible.                   |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

|                          |                                     |                |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------|
|                          | 10 mM rATP                          | No disponible. |
|                          | HS Ligation Solution                | No disponible. |
|                          | HS DNA Ligase                       | No disponible. |
|                          | HS Capture Solution                 | No disponible. |
|                          | HS Wash 1 Solution                  | No disponible. |
|                          | HS Wash 2 Solution                  | No disponible. |
|                          | Primer 1                            | No disponible. |
|                          | Primer 2                            | No disponible. |
|                          | HS Elution Buffer                   | No disponible. |
|                          | Herculase II Fusion                 | No disponible. |
|                          | DNA Polymerase                      |                |
|                          | Herculase II Reaction Buffer        | No disponible. |
|                          | 100 mM dNTP Mix                     | No disponible. |
|                          | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No disponible. |
|                          | Enzyme Strip 1                      | No disponible. |
|                          | Enzyme Strip 2                      | No disponible. |
| <b>Densidad de vapor</b> | : RE Buffer                         | No disponible. |
|                          | BSA Solution                        | 3.1 [Aire= 1]  |
|                          | Enrichment Control DNA              | No disponible. |
|                          | Hybridization Solution              | No disponible. |
|                          | HS Hybridization Stop Solution      | No disponible. |
|                          | 10 mM rATP                          | No disponible. |
|                          | HS Ligation Solution                | No disponible. |
|                          | HS DNA Ligase                       | No disponible. |
|                          | HS Capture Solution                 | No disponible. |
|                          | HS Wash 1 Solution                  | No disponible. |
|                          | HS Wash 2 Solution                  | No disponible. |
|                          | Primer 1                            | No disponible. |
|                          | Primer 2                            | No disponible. |
|                          | HS Elution Buffer                   | No disponible. |
|                          | Herculase II Fusion                 | No disponible. |
|                          | DNA Polymerase                      |                |
|                          | Herculase II Reaction Buffer        | No disponible. |
|                          | 100 mM dNTP Mix                     | No disponible. |
|                          | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No disponible. |
|                          | Enzyme Strip 1                      | No disponible. |
|                          | Enzyme Strip 2                      | No disponible. |
| <b>Densidad relativa</b> | : RE Buffer                         | No disponible. |
|                          | BSA Solution                        | 1.262          |
|                          | Enrichment Control DNA              | No disponible. |
|                          | Hybridization Solution              | No disponible. |
|                          | HS Hybridization Stop Solution      | No disponible. |
|                          | 10 mM rATP                          | No disponible. |
|                          | HS Ligation Solution                | No disponible. |
|                          | HS DNA Ligase                       | No disponible. |
|                          | HS Capture Solution                 | No disponible. |
|                          | HS Wash 1 Solution                  | No disponible. |
|                          | HS Wash 2 Solution                  | No disponible. |
|                          | Primer 1                            | No disponible. |
|                          | Primer 2                            | No disponible. |
|                          | HS Elution Buffer                   | No disponible. |
|                          | Herculase II Fusion                 | No disponible. |
|                          | DNA Polymerase                      |                |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

|                                                |                                     |                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                | Herculase II Reaction Buffer        | No disponible.                                                              |
|                                                | 100 mM dNTP Mix                     | No disponible.                                                              |
|                                                | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No disponible.                                                              |
|                                                | Enzyme Strip 1                      | No disponible.                                                              |
|                                                | Enzyme Strip 2                      | No disponible.                                                              |
| <b>Solubilidad(es)</b>                         | : RE Buffer                         | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                                                | BSA Solution                        | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|                                                | Enrichment Control DNA              | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                                                | Hybridization Solution              | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|                                                | HS Hybridization Stop Solution      | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|                                                | 10 mM rATP                          | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                                                | HS Ligation Solution                | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                                                | HS DNA Ligase                       | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|                                                | HS Capture Solution                 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                                                | HS Wash 1 Solution                  | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                                                | HS Wash 2 Solution                  | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                                                | Primer 1                            | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                                                | Primer 2                            | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                                                | HS Elution Buffer                   | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                                                | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|                                                | Herculase II Reaction Buffer        | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                                                | 100 mM dNTP Mix                     | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                                                | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
|                                                | Enzyme Strip 1                      | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
|                                                | Enzyme Strip 2                      | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.            |
| <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b> | : RE Buffer                         | No disponible.                                                              |
|                                                | BSA Solution                        | No disponible.                                                              |
|                                                | Enrichment Control DNA              | No disponible.                                                              |
|                                                | Hybridization Solution              | No disponible.                                                              |
|                                                | HS Hybridization Stop Solution      | No disponible.                                                              |
|                                                | 10 mM rATP                          | No disponible.                                                              |
|                                                | HS Ligation Solution                | No disponible.                                                              |
|                                                | HS DNA Ligase                       | No disponible.                                                              |
|                                                | HS Capture Solution                 | No disponible.                                                              |
|                                                | HS Wash 1 Solution                  | No disponible.                                                              |
|                                                | HS Wash 2 Solution                  | No disponible.                                                              |
|                                                | Primer 1                            | No disponible.                                                              |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### Temperatura de auto-inflamación

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Primer 2                            | No disponible. |
| HS Elution Buffer                   | No disponible. |
| Herculase II Fusion                 | No disponible. |
| DNA Polymerase                      |                |
| Herculase II Reaction Buffer        | No disponible. |
| 100 mM dNTP Mix                     | No disponible. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No disponible. |
| Enzyme Strip 1                      | No disponible. |
| Enzyme Strip 2                      | No disponible. |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| : RE Buffer            | No disponible. |
| BSA Solution           | 370°C          |
| Enrichment Control DNA | No disponible. |

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Hybridization Solution         | No disponible. |
| HS Hybridization Stop Solution | No disponible. |
| 10 mM rATP                     | No disponible. |
| HS Ligation Solution           | No disponible. |
| HS DNA Ligase                  | No disponible. |
| HS Capture Solution            | No disponible. |
| HS Wash 1 Solution             | No disponible. |
| HS Wash 2 Solution             | No disponible. |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Primer 1                            | No disponible. |
| Primer 2                            | No disponible. |
| HS Elution Buffer                   | No disponible. |
| Herculase II Fusion                 | No disponible. |
| DNA Polymerase                      |                |
| Herculase II Reaction Buffer        | No disponible. |
| 100 mM dNTP Mix                     | No disponible. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No disponible. |
| Enzyme Strip 1                      | No disponible. |
| Enzyme Strip 2                      | No disponible. |

### Temperatura de descomposición

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| : RE Buffer            | No disponible. |
| BSA Solution           | No disponible. |
| Enrichment Control DNA | No disponible. |

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Hybridization Solution         | No disponible. |
| HS Hybridization Stop Solution | No disponible. |
| 10 mM rATP                     | No disponible. |
| HS Ligation Solution           | No disponible. |
| HS DNA Ligase                  | No disponible. |
| HS Capture Solution            | No disponible. |
| HS Wash 1 Solution             | No disponible. |
| HS Wash 2 Solution             | No disponible. |

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Primer 1                     | No disponible. |
| Primer 2                     | No disponible. |
| HS Elution Buffer            | No disponible. |
| Herculase II Fusion          | No disponible. |
| DNA Polymerase               |                |
| Herculase II Reaction Buffer | No disponible. |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| 100 mM dNTP Mix                     | No disponible. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No disponible. |
| Enzyme Strip 1                      | No disponible. |
| Enzyme Strip 2                      | No disponible. |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

|                                |   |                                |                |
|--------------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| <b>Viscosidad</b>              | : | RE Buffer                      | No disponible. |
|                                |   | BSA Solution                   | No disponible. |
|                                |   | Enrichment Control             | No disponible. |
|                                |   | DNA                            |                |
|                                |   | Hybridization Solution         | No disponible. |
|                                |   | HS Hybridization Stop Solution | No disponible. |
|                                |   | 10 mM rATP                     | No disponible. |
|                                |   | HS Ligation Solution           | No disponible. |
|                                |   | HS DNA Ligase                  | No disponible. |
|                                |   | HS Capture Solution            | No disponible. |
|                                |   | HS Wash 1 Solution             | No disponible. |
|                                |   | HS Wash 2 Solution             | No disponible. |
|                                |   | Primer 1                       | No disponible. |
|                                |   | Primer 2                       | No disponible. |
|                                |   | HS Elution Buffer              | No disponible. |
|                                |   | Herculase II Fusion            | No disponible. |
|                                |   | DNA Polymerase                 |                |
|                                |   | Herculase II Reaction Buffer   | No disponible. |
|                                |   | 100 mM dNTP Mix                | No disponible. |
|                                |   | HaloPlex HS Indexing           | No disponible. |
|                                |   | Primer A01-H02                 |                |
|                                |   | Enzyme Strip 1                 | No disponible. |
|                                |   | Enzyme Strip 2                 | No disponible. |
| <b>Propiedades explosivas</b>  | : | RE Buffer                      | No disponible. |
|                                |   | BSA Solution                   | No disponible. |
|                                |   | Enrichment Control             | No disponible. |
|                                |   | DNA                            |                |
|                                |   | Hybridization Solution         | No disponible. |
|                                |   | HS Hybridization Stop Solution | No disponible. |
|                                |   | 10 mM rATP                     | No disponible. |
|                                |   | HS Ligation Solution           | No disponible. |
|                                |   | HS DNA Ligase                  | No disponible. |
|                                |   | HS Capture Solution            | No disponible. |
|                                |   | HS Wash 1 Solution             | No disponible. |
|                                |   | HS Wash 2 Solution             | No disponible. |
|                                |   | Primer 1                       | No disponible. |
|                                |   | Primer 2                       | No disponible. |
|                                |   | HS Elution Buffer              | No disponible. |
|                                |   | Herculase II Fusion            | No disponible. |
|                                |   | DNA Polymerase                 |                |
|                                |   | Herculase II Reaction Buffer   | No disponible. |
|                                |   | 100 mM dNTP Mix                | No disponible. |
|                                |   | HaloPlex HS Indexing           | No disponible. |
|                                |   | Primer A01-H02                 |                |
|                                |   | Enzyme Strip 1                 | No disponible. |
|                                |   | Enzyme Strip 2                 | No disponible. |
| <b>Propiedades comburentes</b> | : | RE Buffer                      | No disponible. |
|                                |   | BSA Solution                   | No disponible. |
|                                |   | Enrichment Control             | No disponible. |
|                                |   | DNA                            |                |
|                                |   | Hybridization Solution         | No disponible. |
|                                |   | HS Hybridization Stop Solution | No disponible. |
|                                |   | 10 mM rATP                     | No disponible. |
|                                |   | HS Ligation Solution           | No disponible. |
|                                |   | HS DNA Ligase                  | No disponible. |
|                                |   | HS Capture Solution            | No disponible. |
|                                |   |                                |                |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| HS Wash 1 Solution                  | No disponible. |
| HS Wash 2 Solution                  | No disponible. |
| Primer 1                            | No disponible. |
| Primer 2                            | No disponible. |
| HS Elution Buffer                   | No disponible. |
| Herculase II Fusion                 | No disponible. |
| DNA Polymerase                      |                |
| Herculase II Reaction Buffer        | No disponible. |
| 100 mM dNTP Mix                     | No disponible. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No disponible. |
| Enzyme Strip 1                      | No disponible. |
| Enzyme Strip 2                      | No disponible. |

### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

|                         |                                     |                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reactividad</b> | : RE Buffer                         | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | BSA Solution                        | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | Enrichment Control DNA              | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | Hybridization Solution              | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | HS Hybridization Stop Solution      | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | 10 mM rATP                          | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | HS Ligation Solution                | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | HS DNA Ligase                       | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | HS Capture Solution                 | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | HS Wash 1 Solution                  | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | HS Wash 2 Solution                  | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | Primer 1                            | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | Primer 2                            | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | HS Elution Buffer                   | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | Herculase II Reaction Buffer        | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | 100 mM dNTP Mix                     | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | Enzyme Strip 1                      | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
|                         | Enzyme Strip 2                      | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.2 Estabilidad química</b>                  | : RE Buffer<br>BSA Solution<br>Enrichment Control DNA<br>Hybridization Solution<br>HS Hybridization Stop Solution<br>10 mM rATP<br>HS Ligation Solution<br>HS DNA Ligase<br>HS Capture Solution<br>HS Wash 1 Solution<br>HS Wash 2 Solution<br>Primer 1<br>Primer 2<br>HS Elution Buffer<br>Herculase II Fusion DNA Polymerase<br>Herculase II Reaction Buffer<br>100 mM dNTP Mix<br>HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02<br>Enzyme Strip 1<br>Enzyme Strip 2 | El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.<br>El producto es estable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b> | : RE Buffer<br>BSA Solution<br>Enrichment Control DNA<br>Hybridization Solution<br>HS Hybridization Stop Solution<br>10 mM rATP<br>HS Ligation Solution<br>HS DNA Ligase<br>HS Capture Solution<br>HS Wash 1 Solution<br>HS Wash 2 Solution<br>Primer 1<br>Primer 2<br>HS Elution Buffer<br>Herculase II Fusion DNA Polymerase<br>Herculase II Reaction Buffer<br>100 mM dNTP Mix<br>HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02<br>Enzyme Strip 1                   | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.<br>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |



## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Enzyme Strip 2 producen reacciones peligrosas.  
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

|   |                                     |                         |
|---|-------------------------------------|-------------------------|
| : | RE Buffer                           | Ningún dato específico. |
|   | BSA Solution                        | Ningún dato específico. |
|   | Enrichment Control DNA              | Ningún dato específico. |
|   | Hybridization Solution              | Ningún dato específico. |
|   | HS Hybridization Stop Solution      | Ningún dato específico. |
|   | 10 mM rATP                          | Ningún dato específico. |
|   | HS Ligation Solution                | Ningún dato específico. |
|   | HS DNA Ligase                       | Ningún dato específico. |
|   | HS Capture Solution                 | Ningún dato específico. |
|   | HS Wash 1 Solution                  | Ningún dato específico. |
|   | HS Wash 2 Solution                  | Ningún dato específico. |
|   | Primer 1                            | Ningún dato específico. |
|   | Primer 2                            | Ningún dato específico. |
|   | HS Elution Buffer                   | Ningún dato específico. |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Ningún dato específico. |
|   | Herculase II Reaction Buffer        | Ningún dato específico. |
|   | 100 mM dNTP Mix                     | Ningún dato específico. |
|   | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Ningún dato específico. |
|   | Enzyme Strip 1                      | Ningún dato específico. |
|   | Enzyme Strip 2                      | Ningún dato específico. |

### 10.5 Materiales incompatibles

|   |                                    |                                                               |
|---|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| : | RE Buffer                          | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | BSA Solution                       | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | Enrichment Control DNA             | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | Hybridization Solution             | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | HS Hybridization Stop Solution     | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | 10 mM rATP                         | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | HS Ligation Solution               | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | HS DNA Ligase                      | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | HS Capture Solution                | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | HS Wash 1 Solution                 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | HS Wash 2 Solution                 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | Primer 1                           | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | Primer 2                           | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | HS Elution Buffer                  | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
|   | Herculase II Reaction Buffer       | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

|                                     |                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 100 mM dNTP Mix                     | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Enzyme Strip 1                      | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Enzyme Strip 2                      | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : RE Buffer                         | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| BSA Solution                        | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Enrichment Control DNA              | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Hybridization Solution              | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| HS Hybridization Stop Solution      | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| 10 mM rATP                          | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| HS Ligation Solution                | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| HS DNA Ligase                       | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| HS Capture Solution                 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| HS Wash 1 Solution                  | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| HS Wash 2 Solution                  | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Primer 1                            | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Primer 2                            | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| HS Elution Buffer                   | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Herculase II Reaction Buffer        | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| 100 mM dNTP Mix                     | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Enzyme Strip 1                      | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Enzyme Strip 2                      | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

| Nombre del producto o ingrediente                                                             | Resultado                           | Especies  | Dosis         | Exposición |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------------|------------|
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamida                                                    | CL50 Por inhalación Polvo y nieblas | Rata      | >21 mg/l      | 4 horas    |
| Cloruro de sodio                                                                              | DL50 Cutánea                        | Conejo    | 17 g/kg       | -          |
|                                                                                               | DL50 Oral                           | Rata      | 4000 mg/kg    | -          |
|                                                                                               | DL50 Oral                           | Rata      | 3000 mg/kg    | -          |
| <b>HS Ligation Solution</b><br>Cloruro de sodio                                               | DL50 Oral                           | Rata      | 3000 mg/kg    | -          |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>Éter del octylphenol del polioxietileno                               | DL50 Oral                           | Rata      | 2800 mg/kg    | -          |
| <b>HS Capture Solution</b><br>Ácido acético (etilendinitrilo) tetra-, sal disódica, dihidrato | DL50 Oral                           | Rata      | 2214.37 mg/kg | -          |
|                                                                                               | Cloruro de sodio                    | DL50 Oral | Rata          | 3000 mg/kg |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol                                             | DL50 Cutánea                        | Rata      | >5000 mg/kg   | -          |
|                                                                                               | DL50 Oral                           | Rata      | 5000 mg/kg    | -          |

### Estimaciones de toxicidad aguda

| Ruta                                                                  | Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS) |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>HS Capture Solution</b><br>Oral<br>Cutánea<br>Inhalación (vapores) | 5319.1 mg/kg<br>11702.1 mg/kg<br>117 mg/l           |

### Irritación/Corrosión

| Nombre del producto o ingrediente                               | Resultado                 | Especies                  | Puntuación | Exposición              | Observación             |   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|---|
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamida                      | Ojos - Muy irritante      | Conejo                    | -          | 100 milligrams          | -                       |   |
|                                                                 | Cloruro de sodio          | Ojos - Irritante moderado | Conejo     | -                       | 24 horas 100 milligrams | - |
|                                                                 |                           | Ojos - Irritante moderado | Conejo     | -                       | 10 milligrams           | - |
|                                                                 | Piel - Irritante leve     | Conejo                    | -          | 24 horas 500 milligrams | -                       |   |
| <b>HS Ligation Solution</b><br>Cloruro de sodio                 | Ojos - Irritante moderado | Conejo                    | -          | 24 horas 100 milligrams | -                       |   |
|                                                                 | Ojos - Irritante moderado | Conejo                    | -          | 10 milligrams           | -                       |   |
|                                                                 | Piel - Irritante leve     | Conejo                    | -          | 24 horas 500 milligrams | -                       |   |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>Éter del octylphenol del polioxietileno | Ojos - Muy irritante      | Conejo                    | -          | 1 Percent               | -                       |   |
| <b>HS Capture Solution</b><br>Cloruro de sodio                  | Ojos - Irritante moderado | Conejo                    | -          | 24 horas 100            | -                       |   |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

|                                                   |                                                    |                  |        |                                                           |        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------|
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol | Ojos - Irritante moderado<br>Piel - Irritante leve | Conejo<br>Conejo | -<br>- | milligrams<br>10 milligrams<br>24 horas 500<br>milligrams | -<br>- |
|                                                   | Piel - Irritante moderado<br>Piel - Muy irritante  | Conejo<br>Conejo | -<br>- | 25 Percent<br>500<br>milligrams                           | -<br>- |

### Sensibilizador

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Mutagénesis

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Carcinogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Toxicidad para la reproducción

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Teratogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

| Nombre del producto o ingrediente                                                             | Categoría   | Vía de exposición | Órganos destino                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------------|
| <b>HS Capture Solution</b><br>Ácido acético (etilendinitrilo) tetra-, sal disódica, dihidrato | Categoría 3 | No aplicable.     | Irritación de las vías respiratorias |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol                                             | Categoría 3 | No aplicable.     | Irritación de las vías respiratorias |

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

### Peligro de aspiración

No disponible.

### Información sobre posibles vías de exposición

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| RE Buffer                          | No disponible.                                             |
| BSA Solution                       | No disponible.                                             |
| Enrichment Control DNA             | No disponible.                                             |
| Hybridization Solution             | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| HS Hybridization Stop Solution     | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| 10 mM rATP                         | No disponible.                                             |
| HS Ligation Solution               | No disponible.                                             |
| HS DNA Ligase                      | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| HS Capture Solution                | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| HS Wash 1 Solution                 | No disponible.                                             |
| HS Wash 2 Solution                 | No disponible.                                             |
| Primer 1                           | No disponible.                                             |
| Primer 2                           | No disponible.                                             |
| HS Elution Buffer                  | No disponible.                                             |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| Herculase II Reaction Buffer       | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| 100 mM dNTP Mix                    | No disponible.                                             |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No disponible.                                             |
| Enzyme Strip 1                      | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| Enzyme Strip 2                      | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación. |

### Efectos agudos potenciales para la salud

#### Por inhalación

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| : RE Buffer                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| BSA Solution                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enrichment Control DNA              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hybridization Solution              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Hybridization Stop Solution      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10 mM rATP                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Ligation Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS DNA Ligase                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Capture Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Wash 1 Solution                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Wash 2 Solution                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Primer 1                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Primer 2                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Elution Buffer                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Reaction Buffer        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 100 mM dNTP Mix                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enzyme Strip 1                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enzyme Strip 2                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

#### Ingestión

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| : RE Buffer                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| BSA Solution                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enrichment Control DNA              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hybridization Solution              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Hybridization Stop Solution      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10 mM rATP                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Ligation Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS DNA Ligase                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Capture Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Wash 1 Solution                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Wash 2 Solution                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Primer 1                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Primer 2                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Elution Buffer                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Reaction Buffer        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 100 mM dNTP Mix                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enzyme Strip 1                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enzyme Strip 2                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

#### Contacto con la piel

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| : RE Buffer                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| BSA Solution                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enrichment Control DNA         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hybridization Solution         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Hybridization Stop Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 10 mM rATP                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Ligation Solution           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

|                              |                                     |                                                          |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                              | HS DNA Ligase                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Capture Solution                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Wash 1 Solution                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Wash 2 Solution                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Primer 1                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Primer 2                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Elution Buffer                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Herculase II Reaction Buffer        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | 100 mM dNTP Mix                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Enzyme Strip 1                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Enzyme Strip 2                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Contacto con los ojos</b> | : RE Buffer                         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | BSA Solution                        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Enrichment Control DNA              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Hybridization Solution              | Provoca irritación ocular grave.                         |
|                              | HS Hybridization Stop Solution      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | 10 mM rATP                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Ligation Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS DNA Ligase                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Capture Solution                 | Provoca irritación ocular grave.                         |
|                              | HS Wash 1 Solution                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Wash 2 Solution                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Primer 1                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Primer 2                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HS Elution Buffer                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Herculase II Reaction Buffer        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | 100 mM dNTP Mix                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Enzyme Strip 1                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                              | Enzyme Strip 2                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

|                       |                                    |                                                                                                                                                 |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Por inhalación</b> | : RE Buffer                        | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                       | BSA Solution                       | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                       | Enrichment Control DNA             | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                       | Hybridization Solution             | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>reducción de peso fetal<br>incremento de muertes fetales<br>malformaciones esqueléticas |
|                       | HS Hybridization Stop Solution     | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                       | 10 mM rATP                         | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                       | HS Ligation Solution               | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                       | HS DNA Ligase                      | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                       | HS Capture Solution                | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                       | HS Wash 1 Solution                 | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                       | HS Wash 2 Solution                 | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                       | Primer 1                           | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                       | Primer 2                           | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                       | HS Elution Buffer                  | Ningún dato específico.                                                                                                                         |
|                       | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Ningún dato específico.                                                                                                                         |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

|                             |                                               |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Herculase II Reaction Buffer                  | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | 100 mM dNTP Mix                               | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02           | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enzyme Strip 1                                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enzyme Strip 2                                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
| <b>Ingestión</b>            | : RE Buffer                                   | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | BSA Solution                                  | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Ningún dato específico.<br>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>reducción de peso fetal<br>incremento de muertes fetales<br>malformaciones esqueléticas |
|                             | HS Hybridization Stop Solution                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | 10 mM rATP                                    | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Ligation Solution                          | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS DNA Ligase                                 | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Capture Solution                           | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Wash 1 Solution                            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Wash 2 Solution                            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Primer 1                                      | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Primer 2                                      | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Elution Buffer                             | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Herculase II Reaction Buffer                  | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | 100 mM dNTP Mix                               | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02           | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enzyme Strip 1                                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enzyme Strip 2                                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
| <b>Contacto con la piel</b> | : RE Buffer                                   | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | BSA Solution                                  | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | Ningún dato específico.<br>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>reducción de peso fetal<br>incremento de muertes fetales<br>malformaciones esqueléticas |
|                             | HS Hybridization Stop Solution                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | 10 mM rATP                                    | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Ligation Solution                          | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS DNA Ligase                                 | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Capture Solution                           | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Wash 1 Solution                            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Wash 2 Solution                            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Primer 1                                      | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Primer 2                                      | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HS Elution Buffer                             | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Herculase II Reaction Buffer                  | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | 100 mM dNTP Mix                               | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02           | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enzyme Strip 1                                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |
|                             | Enzyme Strip 2                                | Ningún dato específico.                                                                                                                                                    |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

|                              |                                     |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : RE Buffer                         | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | BSA Solution                        | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | Enrichment Control DNA              | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | Hybridization Solution              | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>rojez |
|                              | HS Hybridization Stop Solution      | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | 10 mM rATP                          | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | HS Ligation Solution                | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | HS DNA Ligase                       | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | HS Capture Solution                 | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>rojez |
|                              | HS Wash 1 Solution                  | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | HS Wash 2 Solution                  | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | Primer 1                            | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | Primer 2                            | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | HS Elution Buffer                   | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | Herculase II Fusion DNA Polymerase  | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | Herculase II Reaction Buffer        | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | 100 mM dNTP Mix                     | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | Enzyme Strip 1                      | Ningún dato específico.                                                                         |
|                              | Enzyme Strip 2                      | Ningún dato específico.                                                                         |

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

#### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

|                |                                |                                                          |
|----------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>General</b> | : RE Buffer                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | BSA Solution                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | Enrichment Control DNA         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | Hybridization Solution         | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | HS Hybridization Stop Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | 10 mM rATP                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | HS Ligation Solution           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | HS DNA Ligase                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | HS Capture Solution            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | HS Wash 1 Solution             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | HS Wash 2 Solution             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | Primer 1                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | Primer 2                       | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | HS Elution Buffer              | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                | Herculase II Fusion DNA        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |



## SECCIÓN 11. Información toxicológica

|                         |                                               |                                                          |
|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                         | Polymerase                                    |                                                          |
|                         | Herculase II Reaction Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | 100 mM dNTP Mix                               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enzyme Strip 1                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enzyme Strip 2                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Carcinogenicidad</b> | : RE Buffer                                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | BSA Solution                                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Hybridization Stop Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | 10 mM rATP                                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Ligation Solution                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS DNA Ligase                                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Capture Solution                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Wash 1 Solution                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Wash 2 Solution                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Primer 1                                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Primer 2                                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Elution Buffer                             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Herculase II Reaction Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | 100 mM dNTP Mix                               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enzyme Strip 1                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enzyme Strip 2                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| <b>Mutagénesis</b>      | : RE Buffer                                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | BSA Solution                                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enrichment Control DNA Hybridization Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Hybridization Stop Solution                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | 10 mM rATP                                    | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Ligation Solution                          | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS DNA Ligase                                 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Capture Solution                           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Wash 1 Solution                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Wash 2 Solution                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Primer 1                                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Primer 2                                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HS Elution Buffer                             | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Herculase II Fusion DNA Polymerase            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Herculase II Reaction Buffer                  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | 100 mM dNTP Mix                               | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02           | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enzyme Strip 1                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
|                         | Enzyme Strip 2                                | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |



## SECCIÓN 11. Información toxicológica

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Primer 2                            | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HS Elution Buffer                   | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Herculase II Reaction Buffer        | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 100 mM dNTP Mix                     | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enzyme Strip 1                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enzyme Strip 2                      | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

| Nombre del producto o ingrediente                        | Resultado                                                                                                 | Especies                                                                                           | Exposición                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Hybridization Solution<br>Cloruro de sodio               | Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca                                                                           | Algas - Chlamydomonas reinhardtii                                                                  | 96 horas                         |
|                                                          | Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca                                                                         | Crustáceos - Cypris subglobosa                                                                     | 48 horas                         |
|                                                          | Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca                                                                        | Dafnia - Daphnia magna                                                                             | 48 horas                         |
|                                                          | Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca                                                                           | Plantas acuáticas - Lemna minor                                                                    | 96 horas                         |
|                                                          | Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca                                                                       | Pescado - Morone saxatilis - Larva                                                                 | 96 horas                         |
|                                                          | Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca                                                                         | Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)                                    | 3 semanas                        |
|                                                          | Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca<br>Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca<br>Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor<br>Dafnia - Daphnia pulex<br>Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto | 96 horas<br>21 días<br>8 semanas |
| HS Ligation Solution<br>Cloruro de sodio                 | Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca                                                                           | Algas - Chlamydomonas reinhardtii                                                                  | 96 horas                         |
|                                                          | Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca                                                                         | Crustáceos - Cypris subglobosa                                                                     | 48 horas                         |
|                                                          | Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca                                                                        | Dafnia - Daphnia magna                                                                             | 48 horas                         |
|                                                          | Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca                                                                           | Plantas acuáticas - Lemna minor                                                                    | 96 horas                         |
|                                                          | Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca                                                                       | Pescado - Morone saxatilis - Larva                                                                 | 96 horas                         |
|                                                          | Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca                                                                         | Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)                                    | 3 semanas                        |
|                                                          | Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca<br>Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca<br>Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor<br>Dafnia - Daphnia pulex<br>Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto | 96 horas<br>21 días<br>8 semanas |
| HS DNA Ligase<br>Éter del octylphenol del polioxietileno | Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca                                                                           | Algas - Pseudokirchneriella subcapitata                                                            | 96 horas                         |
|                                                          | Agudo CL50 10800 µg/l Agua marina                                                                         | Crustáceos - Pandalus montagui - Adulto                                                            | 48 horas                         |
|                                                          | Agudo CL50 8600 µg/l Agua fresca                                                                          | Dafnia - Daphnia magna - Neonato                                                                   | 48 horas                         |
|                                                          | Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca                                                                          | Pescado - Oncorhynchus mykiss                                                                      | 96 horas                         |
| HS Capture Solution<br>Cloruro de sodio                  | Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca                                                                           | Algas - Chlamydomonas reinhardtii                                                                  | 96 horas                         |
|                                                          | Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca                                                                         | Crustáceos - Cypris subglobosa                                                                     | 48 horas                         |
|                                                          | Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca                                                                        | Dafnia - Daphnia magna                                                                             | 48 horas                         |

## SECCIÓN 12. Información ecológica

|                                                   |                                                                         |                                                                 |                      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol | Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca                                         | Plantas acuáticas - Lemna minor                                 | 96 horas             |
|                                                   | Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca                                     | Pescado - Morone saxatilis - Larva                              | 96 horas             |
|                                                   | Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca                                       | Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 3 semanas            |
|                                                   | Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca                                          | Plantas acuáticas - Lemna minor                                 | 96 horas             |
|                                                   | Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca<br>Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia pulex<br>Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto | 21 días<br>8 semanas |
|                                                   | Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca                                        | Dafnia                                                          | 48 horas             |
|                                                   | Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca                                         | Dafnia                                                          | 48 horas             |

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

| Nombre del producto o ingrediente                               | LogP <sub>ow</sub> | FBC   | Potencial |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------|
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamida                      | -0.82              | -     | bajo      |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>Éter del octylphenol del polioxietileno | 3.77               | 78.67 | bajo      |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>Trometamol               | -1.56              | -     | bajo      |

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Movilidad** : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT** : No aplicable.

**mPmB** : No aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Residuos Peligrosos** : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

### Empaquetado

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**ADR/RID / IMDG / IATA** : No regulado.

### Información adicional

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** : No disponible.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

### Sustancias altamente preocupantes

| Nombre del ingrediente                                          | Propiedad intrínseca                                                              | Estatus     | Número de referencia | Fecha de revisión |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------|
| <b>Hybridization Solution</b><br>Formamida                      | Tóxico para la reproducción                                                       | Candidato   | ED/87/2012           | 6/18/2012         |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>Éter del octylphenol del polioxietileno | Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente para el medio ambiente | Recomendado | ED/169/2012          | 2/10/2014         |

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos** :

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| RE Buffer                      | No aplicable.                                      |
| BSA Solution                   | No aplicable.                                      |
| Enrichment Control DNA         | No aplicable.                                      |
| Hybridization Solution         | Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. |
| HS Hybridization Stop Solution | No aplicable.                                      |
| 10 mM rATP                     | No aplicable.                                      |
| HS Ligation Solution           | No aplicable.                                      |
| HS DNA Ligase                  | No aplicable.                                      |
| HS Capture Solution            | No aplicable.                                      |
| HS Wash 1 Solution             | No aplicable.                                      |

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| HS Wash 2 Solution                  | No aplicable. |
| Primer 1                            | No aplicable. |
| Primer 2                            | No aplicable. |
| HS Elution Buffer                   | No aplicable. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase  | No aplicable. |
| Herculase II Reaction Buffer        | No aplicable. |
| 100 mM dNTP Mix                     | No aplicable. |
| HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 | No aplicable. |
| Enzyme Strip 1                      | No aplicable. |
| Enzyme Strip 2                      | No aplicable. |

### Otras regulaciones de la UE

#### Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

#### Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

#### Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

### Reglamentaciones nacionales

| Nombre del producto o ingrediente | Nombre de la lista                                                | Nombre en la lista | Clasificación | Notas |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-------|
| Hybridization Solution formamida  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España | formamida          | Repro. TR1B   | -     |

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

#### Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

#### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

#### Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

### Lista de inventario

|                |                                                                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australia      | : <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.                                                                                                        |
| Canadá         | : <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.                                                                                                        |
| China          | : No determinado.                                                                                                                                            |
| Europa         | : No determinado.                                                                                                                                            |
| Japón          | : <input checked="" type="checkbox"/> Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado.<br>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado. |
| Malasia        | : <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.                                                                                                        |
| Nueva Zelandia | : <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.                                                                                                        |
| Filipinas      | : No determinado.                                                                                                                                            |

HaloPlex HS Prepack Reagents - ILM - 16 reactions, Part Number 5190-8629

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| República de Corea | : No determinado.                                     |
| Taiwán             | : Todos los componentes están listados o son exentos. |
| Tailandia          | : <input checked="" type="checkbox"/> No determinado. |
| Turquía            | : No determinado.                                     |
| Estados Unidos     | : No determinado.                                     |
| Vietnam            | : <input checked="" type="checkbox"/> No determinado. |

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

## SECCIÓN 16. Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

**Abreviaturas y acrónimos** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
 CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
 DNEL = Nivel sin efecto derivado  
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
 RRN = Número de Registro REACH

[Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento \(CE\) n.º 1272/2008 \[CLP/SGA\]](#)

| Clasificación                                                                 | Justificación                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Hybridization Solution</b><br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 1B, H360D (Feto) | Método de cálculo<br>Método de cálculo |
| <b>HS Capture Solution</b><br>Eye Irrit. 2, H319                              | Método de cálculo                      |

[Texto completo de las frases H abreviadas](#)

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hybridization Solution</b><br>H319<br>H360D | Provoca irritación ocular grave.<br>Puede dañar al feto.                                                                                                                                                     |
| <b>HS Ligation Solution</b><br>H319                                                | Provoca irritación ocular grave.                                                                                                                                                                             |
| <b>HS DNA Ligase</b><br>H315<br>H318<br>H411                                       | Provoca irritación cutánea.<br>Provoca lesiones oculares graves.<br>Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                                     |
| <b>HS Capture Solution</b><br>H302<br>H312<br>H315<br>H319<br>H332<br>H335         | Nocivo en caso de ingestión.<br>Nocivo en contacto con la piel.<br>Provoca irritación cutánea.<br>Provoca irritación ocular grave.<br>Nocivo en caso de inhalación.<br>Puede irritar las vías respiratorias. |
| <b>Herculase II Reaction Buffer</b><br>H315<br>H319<br>H335                        | Provoca irritación cutánea.<br>Provoca irritación ocular grave.<br>Puede irritar las vías respiratorias.                                                                                                     |

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

## SECCIÓN 16. Otra información

### Hybridization Solution

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 1B, H360D

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -  
Categoría 2  
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B

### HS Ligation Solution

Eye Irrit. 2, H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -  
Categoría 2

### HS DNA Ligase

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2  
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -  
Categoría 1  
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

Skin Irrit. 2, H315

### HS Capture Solution

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Eye Irrit. 2, H319

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4  
TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4  
TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4  
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -  
Categoría 2  
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2  
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS  
(STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) -  
Categoría 3

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

### Herculase II Reaction Buffer

Eye Irrit. 2, H319

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -  
Categoría 2  
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2  
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS  
(STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) -  
Categoría 3

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 09/02/2018

**Fecha de la emisión anterior** : 26/04/2016

**Versión** : 3

**Nota \*** : \* HaloPlex HS ILM Indexing Primers A01-H02: 5190-9119, 5190-9120, 5190-9121, 5190-9122, 5190-9123, 5190-9124, 5190-9125, 5190-9126, 5190-9127, 5190-9128, 5190-9129, 5190-9130, 5190-9131, 5190-9132, 5190-9133, 5190-9134.

### Aviso al lector

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.