

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

<b>Identificador del producto</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 96 reactions	
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	: G9931B, G9941B, G9951B	
<b>N.º de referencia</b>	:	RE Buffer 5190-7972
		BSA Solution 5190-7973
		Enrichment Control DNA 5190-7976
		Hybridization Solution 5190-7977
		HS Hybridization Stop Solution 5190-7978
		10 mM rATP 5190-7979
		HS Ligation Solution 5190-7980
		HS DNA Ligase 5190-7981
		HS Capture Solution 5190-7982
		HS Wash 1 Solution 5190-7983
		HS Wash 2 Solution 5190-7986
		Primer 1 5190-7987
		Primer 2 5190-7988
		HS Elution Buffer 5190-7989
		Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7990
		Herculase II Reaction Buffer 5190-7991
		100 mM dNTP Mix 5190-7992
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate 5190-9461
		Enzyme Strip 1 5190-7974
		Enzyme Strip 2 5190-7975
		HaloPlex HS Probe ILM 5190-7846 / 5190-7848 / 5190-7850 / 5190-7852 / 5190-7854 / 5190-7856

### Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

<b>Usos del material</b>	:	Reactivo analítico.
		<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer 3.3 ml (96 reacciones)
		BSA Solution 0.07 ml (96 reacciones)
		Enrichment Control DNA 0.615 ml (96 reacciones)
		Hybridization Solution 4.9 ml (96 reacciones)
		HS Hybridization Stop Solution 4 ml (96 reacciones)
		10 mM rATP 0.04 ml (96 reacciones)
		HS Ligation Solution 1.5 ml (96 reacciones)
		HS DNA Ligase 0.36 ml (96 reacciones)
		HS Capture Solution 5.4 ml (96 reacciones)
		HS Wash 1 Solution 13.4 ml (96 reacciones)
		HS Wash 2 Solution 2 x 11 ml (96 reacciones)
		Primer 1 0.575 ml (96 reacciones)
		Primer 2 1.15 ml (96 reacciones)
		HS Elution Buffer 30 ml (96 reacciones)
		Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.575 ml (96 reacciones)
		Herculase II Reaction Buffer 4.3 ml (96 reacciones)
		100 mM dNTP Mix 0.115 ml (96 reacciones)
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate 96 x 0.0075 ml (96 reacciones)
		Enzyme Strip 1 0.4 ml (96 reacciones)
		Enzyme Strip 2 0.4 ml (96 reacciones)
		HaloPlex HS Probe ILM 0.714 ml (96 reacciones)

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

**Proveedor/Fabricante** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

**Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento)** : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

#### Hybridization Solution

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A  
H360 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B

#### HS Hybridization Stop Solution

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B  
H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

#### HS DNA Ligase

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

#### HS Capture Solution

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

#### Herculase II Fusion DNA Polymerase

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

#### Herculase II Reaction Buffer

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

#### Enzyme Strip 1

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

#### Enzyme Strip 2

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3  
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

#### RE Buffer

Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%  
Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%  
Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%  
Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%  
Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes

#### BSA Solution

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Hybridization Solution	de toxicidad oral desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
HS Hybridization Stop Solution	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
HS Ligation Solution	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
HS DNA Ligase	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
HS Capture Solution	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
Herculase II Reaction Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
100 mM dNTP Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
Enzyme Strip 1	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
Enzyme Strip 2	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
BSA Solution	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1%
Hybridization Solution	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 32%
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%

### Elementos de las etiquetas del SGA

#### Pictogramas de peligro

: Hybridization Solution



HS Hybridization Stop Solution



HS Capture Solution



## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>Palabra de advertencia</b>	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 HaloPlex HS Probe ILM	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Peligro Atención  Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Atención Atención Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Atención Atención Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
<b>Indicaciones de peligro</b>	: RE Buffer  BSA Solution  Enrichment Control DNA  Hybridization Solution  HS Hybridization Stop Solution  10 mM rATP  HS Ligation Solution  HS DNA Ligase  HS Capture Solution  HS Wash 1 Solution  HS Wash 2 Solution  Primer 1  Primer 2  HS Elution Buffer  Herculase II Fusion DNA Polymerase  Herculase II Reaction Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H360 - Puede dañar al feto. H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  H320 - Provoca irritación ocular. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.  H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  H320 - Provoca irritación ocular. H316 - Provoca una leve irritación cutánea.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enzyme Strip 1	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
Enzyme Strip 2	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
HaloPlex HS Probe ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Consejos de prudencia

#### Prevención

<p><b>P</b>RE Buffer</p> <p>BSA Solution</p> <p>Enrichment Control DNA</p> <p>Hybridization Solution</p>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.</p>
<p>HS Hybridization Stop Solution</p>	<p>P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P261 - Evitar respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.</p>
<p>10 mM rATP</p> <p>HS Ligation Solution</p> <p>HS DNA Ligase</p>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.</p>
<p>HS Capture Solution</p>	<p>P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.</p>
<p>HS Wash 1 Solution</p> <p>HS Wash 2 Solution</p> <p>Primer 1</p> <p>Primer 2</p> <p>HS Elution Buffer</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p> <p>Herculase II Reaction Buffer</p> <p>100 mM dNTP Mix</p> <p>HaloPlex HS ILM Indexing Plate</p> <p>Enzyme Strip 1</p>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p>
<p>Enzyme Strip 2</p>	<p>P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.</p> <p>P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.</p>
<p>HaloPlex HS Probe ILM</p>	<p>No aplicable.</p>
<p><b>P</b>RE Buffer</p> <p>BSA Solution</p> <p>Enrichment Control DNA</p> <p>Hybridization Solution</p>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con</p>

#### Intervención/Respuesta

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

HS Hybridization Stop Solution	facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. P304 + P340 + P312 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase	No aplicable. No aplicable. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
HS Capture Solution	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Herculase II Reaction Buffer	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.
100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1	No aplicable. No aplicable. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Enzyme Strip 2	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Almacenamiento

HaloPlex HS Probe ILM	atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
: RE Buffer	No aplicable.
BSA Solution	No aplicable.
Enrichment Control DNA	No aplicable.
Hybridization Solution	P405 - Guardar bajo llave.
HS Hybridization Stop Solution	P405 - Guardar bajo llave.
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 ILM Indexing Plate	No aplicable.
Enzyme Strip 1	No aplicable.
Enzyme Strip 2	No aplicable.
HaloPlex HS Probe ILM	No aplicable.

### Eliminación

: RE Buffer	No aplicable.
BSA Solution	No aplicable.
Enrichment Control DNA	No aplicable.
Hybridization Solution	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
HS Hybridization Stop Solution	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
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 ILM Indexing Plate	No aplicable.
Enzyme Strip 1	No aplicable.
Enzyme Strip 2	No aplicable.
HaloPlex HS Probe ILM	No aplicable.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

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 ILM Indexing Plate	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 1	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 2	No se conoce ninguno.
HaloPlex HS Probe ILM	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	:	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 ILM Indexing Plate	Mezcla
		Enzyme Strip 1	Mezcla
		Enzyme Strip 2	Mezcla
		HaloPlex HS Probe ILM	Mezcla

### Número CAS/otros identificadores



**SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
<b>RE Buffer</b> acetato de potasio	≤3	127-08-2
<b>BSA Solution</b> Glicerol	<10	56-81-5
<b>Hybridization Solution</b> Formamida Cloruro de sodio	≥25 - ≤50 ≥10 - ≤21	75-12-7 7647-14-5
<b>HS Hybridization Stop Solution</b> El polietilenglicol	≥25 - ≤50	25322-68-3
<b>HS Ligation Solution</b> Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5
<b>HS DNA Ligase</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>HS Capture Solution</b> Ácido acético (etilendinitrilo) tetra-, sal disódica, dihidrato Cloruro de sodio	≤9.5 ≤2.9	6381-92-6 7647-14-5
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Sulfato de amonio Trometamol	≤3 ≤3	7783-20-2 77-86-1
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5

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.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios**

**Contacto con los ojos** : RE Buffer

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

BSA Solution

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Enrichment Control DNA

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

Hybridization Solution	contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
HS Hybridization Stop Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
10 mM rATP	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
HS Ligation Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
HS DNA Ligase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
HS Capture Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
HS Wash 1 Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
HS Wash 2 Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Primer 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Primer 2	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
HS Elution Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

Herculase II Fusion DNA Polymerase	contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Herculase II Reaction Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
100 mM dNTP Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Enzyme Strip 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Enzyme Strip 2	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
HaloPlex HS Probe ILM	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Por inhalación</b>	
: RE Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
BSA Solution	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Enrichment Control DNA	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hybridization Solution	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

HS Hybridization Stop Solution	<p>proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p> <p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. 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 dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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>
10 mM rATP	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HS Ligation Solution	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HS DNA Ligase	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 Capture Solution	<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas</p>

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
HS Wash 1 Solution	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HS Wash 2 Solution	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Primer 1	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Primer 2	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HS Elution Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.
Herculase II Reaction Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
100 mM dNTP Mix	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		<p>Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.</p>
HaloPlex HS ILM Indexing Plate		<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Enzyme Strip 1		<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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>
Enzyme Strip 2		<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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>
HaloPlex HS Probe ILM		<p>Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
<b>Contacto con la piel</b>	<b>:</b>	
	RE Buffer	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	BSA Solution	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Enrichment Control DNA	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	Hybridization Solution	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.</p>
	HS Hybridization Stop Solution	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga</p>

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
10 mM rATP	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HS Ligation Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HS DNA Ligase	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
HS Capture Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
HS Wash 1 Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HS Wash 2 Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Primer 1	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Primer 2	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HS Elution Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
Herculase II Reaction Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
100 mM dNTP Mix	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	Enzyme Strip 1	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	Enzyme Strip 2	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	HaloPlex HS Probe ILM	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: RE Buffer	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	BSA Solution	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Enrichment Control DNA	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Hybridization Solution	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe 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 obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

HS Hybridization Stop Solution

corbata, un cinturón.

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

10 mM rATP

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

HS Ligation Solution

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

HS DNA Ligase

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

HS Capture Solution	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Primer 1	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Primer 2	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HS Elution Buffer	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique</p>

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

Herculase II Reaction Buffer

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

100 mM dNTP Mix

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

HaloPlex HS ILM Indexing  
Plate

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Enzyme Strip 1

atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

Enzyme Strip 2

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

HaloPlex HS Probe ILM

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

[Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos](#)

[Efectos agudos potenciales en la salud](#)

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<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	Provoca irritación ocular.
	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	Provoca irritación ocular.
	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	Provoca irritación ocular.
	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 ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritación ocular.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritación ocular.
	HaloPlex HS Probe ILM	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	Puede irritar las vías respiratorias.
	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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Contacto con la piel**

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 ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
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 una leve irritación cutánea.
HS Hybridization Stop Solution	Provoca una leve irritación cutánea.
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	Provoca una leve irritación cutánea.
HS Capture Solution	Provoca una leve irritación cutánea.
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	Provoca una leve irritación cutánea.
Herculase II Reaction Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enzyme Strip 1	Provoca una leve irritación cutánea.
Enzyme Strip 2	Provoca una leve irritación cutánea.
HaloPlex HS Probe ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****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 ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Signos/síntomas de sobreexposición****Contacto con los ojos**

: 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: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
HS Hybridization Stop Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
10 mM rATP	Ningún dato específico.
HS Ligation Solution	Ningún dato específico.
HS DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	HS Capture Solution	lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	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	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Herculase II Reaction Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	HaloPlex HS Probe ILM	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: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	HS Hybridization Stop Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación del tracto respiratorio tos
	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 ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.



**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Contacto con la piel</b>	:	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
		HaloPlex HS Probe ILM	Ningún dato específico.
		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: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		HS Hybridization Stop Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación enrojecimiento
		10 mM rATP	Ningún dato específico.
		HS Ligation Solution	Ningún dato específico.
		HS DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		HS Capture Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		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	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación enrojecimiento		
Herculase II Reaction Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento		
100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.		
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.		
Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento		
Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento		
HaloPlex HS Probe ILM	Ningún dato específico.		
<b>Ingestión</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: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales 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 ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
HaloPlex HS Probe ILM	Ningún dato específico.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

<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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
100 mM dNTP Mix	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**Tratamientos específicos**

☑ RE Buffer	No hay un tratamiento específico.
BSA Solution	No hay un tratamiento específico.
Enrichment Control DNA 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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	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 ILM Indexing Plate	No hay un tratamiento específico.
	Enzyme Strip 1	No hay un tratamiento específico.
	Enzyme Strip 2	No hay un tratamiento específico.
	HaloPlex HS Probe ILM	No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	RE Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	BSA Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Enrichment Control DNA	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Hybridization Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	HS Hybridization Stop Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	10 mM rATP	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	HS Ligation Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	HS DNA Ligase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	HS Capture Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	HS Wash 1 Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	HS Wash 2 Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Primer 1	No se tomará ninguna medida que implique algún

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Primer 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HS Elution Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Herculase II Reaction Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
100 mM dNTP Mix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Enzyme Strip 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Enzyme Strip 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
HaloPlex HS Probe ILM	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

: RE Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
BSA Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Enrichment Control DNA	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hybridization Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HS Hybridization Stop Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
10 mM rATP	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HS Ligation Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HS DNA Ligase	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HS Capture Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HS Wash 1 Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

	HS Wash 2 Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Primer 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Primer 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	HS Elution Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Herculase II Reaction Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	100 mM dNTP Mix	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Enzyme Strip 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Enzyme Strip 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	HaloPlex HS Probe ILM	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios no apropiados de extinción</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 ILM Indexing Plate	No se conoce ninguno.
	Enzyme Strip 1	No se conoce ninguno.
	Enzyme Strip 2	No se conoce ninguno.
HaloPlex HS Probe ILM	No se conoce ninguno.	
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: RE Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	BSA Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Enrichment Control DNA	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Hybridization Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

HS Hybridization Stop Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
10 mM rATP	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HS Ligation Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HS DNA Ligase	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HS Capture Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HS Wash 1 Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HS Wash 2 Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Primer 1	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Primer 2	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HS Elution Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Herculase II Reaction Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
100 mM dNTP Mix	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Enzyme Strip 1	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Enzyme Strip 2	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HaloPlex HS Probe ILM	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos
BSA Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono

**Productos de descomposición térmica peligrosos** : RE Buffer

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

Enrichment Control DNA Hybridization Solution	monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
HS Hybridization Stop Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
10 mM rATP HS Ligation Solution	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
HS DNA Ligase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
HS Capture Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
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	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Herculase II Reaction Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos
100 mM dNTP Mix	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 1	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono



**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

Enzyme Strip 2	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
HaloPlex HS Probe ILM	Ningún dato específico.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	<b>RE Buffer</b>
BSA Solution	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Enrichment Control DNA	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Hybridization Solution	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HS Hybridization Stop Solution	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
10 mM rATP	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HS Ligation Solution	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HS DNA Ligase	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HS Capture Solution	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HS Wash 1 Solution	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HS Wash 2 Solution	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

Primer 1	<p>medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p> <p>En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>
Primer 2	<p>En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>
HS Elution Buffer	<p>En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	<p>En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>
Enzyme Strip 1	<p>En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>
Enzyme Strip 2	<p>En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>
HaloPlex HS Probe ILM	<p>En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Equipo de protección especial para los bomberos

: 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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
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

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Herculase II Reaction Buffer	presión positiva. 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.
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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
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.
Enzyme Strip 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.
HaloPlex HS Probe ILM	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.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

**Para personal de no emergencia**

: RE Buffer

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

BSA Solution

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Enrichment Control DNA

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Hybridization Solution

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.

HS Hybridization Stop

No se tomará ninguna medida que implique algún

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Solution	riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.
10 mM rATP	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
HS Ligation Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
HS DNA Ligase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.
HS Capture Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.
HS Wash 1 Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
HS Wash 2 Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Primer 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Primer 2	toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
HS Elution Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.
Herculase II Reaction Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.
100 mM dNTP Mix	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Enzyme Strip 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.
Enzyme Strip 2	No se tomará ninguna medida que implique algún

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### Para el personal de respuesta a emergencias

		riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 puestos equipos de protección personal adecuados.
	HaloPlex HS Probe ILM	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	: RE Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	BSA Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	Enrichment Control DNA	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	Hybridization Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	HS Hybridization Stop Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	10 mM rATP	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	HS Ligation Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	HS DNA Ligase	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	HS Capture Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

HS Wash 1 Solution	información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
HS Wash 2 Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Primer 1	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Primer 2	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
HS Elution Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Herculase II Reaction Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
100 mM dNTP Mix	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Enzyme Strip 1	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Enzyme Strip 2	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la



## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

	HaloPlex HS Probe ILM	información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	: RE Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	BSA Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	Enrichment Control DNA	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	Hybridization Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	HS Hybridization Stop Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	10 mM rATP	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	HS Ligation Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	HS DNA Ligase	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	HS Capture Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

	desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HS Wash 1 Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HS Wash 2 Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Primer 1	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Primer 2	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HS Elution Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Herculase II Reaction Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
100 mM dNTP Mix	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales,

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Enzyme Strip 1	tierra o aire). Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Enzyme Strip 2	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HaloPlex HS Probe ILM	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

<b>Derrame pequeño</b>	: 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
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

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

10 mM rATP	<p>con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HS Ligation Solution	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HS DNA Ligase	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HS Capture Solution	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HS Wash 1 Solution	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Primer 1	<p>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</p>

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Primer 2	<p>contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HS Elution Buffer	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Enzyme Strip 1	<p>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. Disponga por</p>

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Enzyme Strip 2	<p>medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HaloPlex HS Probe ILM	<p>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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

<b>Medidas de protección</b>	: RE Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	BSA Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Enrichment Control DNA	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Hybridization Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	10 mM rATP	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	HS Ligation Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

HS DNA Ligase	la Sección 8). Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
HS Capture Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente 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	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
HS Wash 2 Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Primer 1	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Primer 2	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
HS Elution Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Herculase II Reaction Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
100 mM dNTP Mix	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Enzyme Strip 1	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Enzyme Strip 2	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Orientaciones sobre higiene ocupacional general

HaloPlex HS Probe ILM

: RE Buffer

BSA Solution

Enrichment Control DNA

Hybridization Solution

HS Hybridization Stop Solution

10 mM rATP

HS Ligation Solution

autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el



**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

HS DNA Ligase	equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
HS Capture Solution	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
HS Wash 1 Solution	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
HS Wash 2 Solution	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Primer 1	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Primer 2	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
HS Elution Buffer	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

Herculase II Fusion DNA Polymerase	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Herculase II Reaction Buffer	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
100 mM dNTP Mix	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Enzyme Strip 1	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Enzyme Strip 2	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
HaloPlex HS Probe ILM	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

: RE Buffer

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

BSA Solution

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Enrichment Control DNA

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Hybridization Solution

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

HS Hybridization Stop Solution

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

10 mM rATP	<p>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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
HS Ligation Solution	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
HS DNA Ligase	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
HS Capture Solution	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

HS Wash 1 Solution	<p>Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Primer 1	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Primer 2	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben</p>

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

HS Elution Buffer	<p>cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

HaloPlex HS ILM Indexing Plate

seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Enzyme Strip 1

Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F).

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Enzyme Strip 2

Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F).

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

HaloPlex HS Probe ILM

Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal****Parámetros de control****Límites de exposición laboral**

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
<b>BSA Solution</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Hybridization Solution</b> Formamida	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 10 ppm 8 horas.
<b>HS DNA Ligase</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla

**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.

**Control de la exposición medioambiental**

- Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

**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 remover 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.



## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

**Protección de los ojos y la cara** :  Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

### Protección de la piel

**Protección de las manos** :  Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

**Protección del cuerpo** :  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.

**Otro tipo de protección para la piel** :  Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

**Protección de las vías respiratorias** :  Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

<b>Estado físico</b>	:	RE Buffer	Líquido.
		BSA Solution	Líquido.
		Enrichment Control DNA	Líquido.
		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 DNA Polymerase	Líquido.
		Herculase II Reaction Buffer	Líquido.
		100 mM dNTP Mix	Líquido.
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Líquido.
		Enzyme Strip 1	Líquido.
		Enzyme Strip 2	Líquido.
		HaloPlex HS Probe ILM	Líquido.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Color</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 ILM Indexing Plate	No disponible.	
		Enzyme Strip 1	No disponible.	
		Enzyme Strip 2	No disponible.	
		HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.	
	<b>Olor</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 ILM Indexing Plate	No disponible.	
		Enzyme Strip 1	No disponible.	
		Enzyme Strip 2	No disponible.	
		HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.	
<b>Umbral del olor</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.	

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	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 ILM Indexing Plate	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
	HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.
<b>pH</b>	<b>:</b> RE Buffer	7.9
	BSA Solution	7
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	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 DNA Polymerase	8.2
	Herculase II Reaction Buffer	10
	100 mM dNTP Mix	7.5
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No disponible.
	Enzyme Strip 1	7.4
	Enzyme Strip 2	No disponible.
	HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.
<b>Punto de fusión</b>	<b>:</b> RE Buffer	0°C (32°F)
	BSA Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	0°C (32°F)
	Hybridization Solution	No disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	No disponible.
	10 mM rATP	0°C (32°F)
	HS Ligation Solution	0°C (32°F)
	HS DNA Ligase	No disponible.
	HS Capture Solution	No disponible.
	HS Wash 1 Solution	0°C (32°F)
	HS Wash 2 Solution	0°C (32°F)
	Primer 1	0°C (32°F)
	Primer 2	0°C (32°F)
	HS Elution Buffer	0°C (32°F)
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	0°C (32°F)
	Enzyme Strip 1	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	Enzyme Strip 2	No disponible.
	HaloPlex HS Probe ILM	0°C (32°F)
<b>Punto de ebullición</b>	: RE Buffer	100°C (212°F)
	BSA Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	100°C (212°F)
	Hybridization Solution	No disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	No disponible.
	10 mM rATP	100°C (212°F)
	HS Ligation Solution	100°C (212°F)
	HS DNA Ligase	No disponible.
	HS Capture Solution	No disponible.
	HS Wash 1 Solution	100°C (212°F)
	HS Wash 2 Solution	100°C (212°F)
	Primer 1	100°C (212°F)
	Primer 2	100°C (212°F)
	HS Elution Buffer	100°C (212°F)
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	No disponible.
	Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	100°C (212°F)
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
	HaloPlex HS Probe ILM	100°C (212°F)
<b>Punto de inflamación</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 ILM Indexing Plate	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
	HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.
<b>Punto de combustión</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.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	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 ILM Indexing Plate	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
	HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.
<b>Velocidad 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 DNA Polymerase	No disponible.
	Herculase II Reaction Buffer	No disponible.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
	HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</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 ILM Indexing	No aplicable.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Plate	
	Enzyme Strip 1	No aplicable.
	Enzyme Strip 2	No aplicable.
	HaloPlex HS Probe ILM	No aplicable.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</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 ILM Indexing Plate	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
	HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.
<b>Presión de vapor</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 ILM Indexing Plate	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
	HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	:	

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	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 ILM Indexing Plate	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
	HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.
<b>Densidad relativa</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 ILM Indexing Plate	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
	HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.
<b>Solubilidad</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

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

HS Ligation Solution	fría y agua caliente. 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 ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición: 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.
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 ILM Indexing Plate	No disponible.
Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.
HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.



**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Temperatura de ignición espontánea</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 ILM Indexing Plate	No disponible.	
		Enzyme Strip 1	No disponible.	
		Enzyme Strip 2	No disponible.	
		HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.	
	<b>Temperatura de descomposición</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 ILM Indexing Plate	No disponible.	
		Enzyme Strip 1	No disponible.	
		Enzyme Strip 2	No disponible.	
		HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.	
<b>Viscosidad</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.	

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

	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 ILM Indexing Plate	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
	HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.
<b>Peso molecular</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 ILM Indexing Plate	No aplicable.
	Enzyme Strip 1	No aplicable.
	Enzyme Strip 2	No aplicable.
	HaloPlex HS Probe ILM	No aplicable.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Reactividad</b>	: RE Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	BSA Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Enrichment Control DNA	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Hybridization Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	HS Hybridization Stop Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	10 mM rATP	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	HS Ligation Solution	No existen resultados específicos de ensayos

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

	respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HS DNA Ligase	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HS Capture Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HS Wash 1 Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HS Wash 2 Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Primer 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Primer 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HS Elution Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Herculase II Reaction Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
100 mM dNTP Mix	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Enzyme Strip 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Enzyme Strip 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HaloPlex HS Probe ILM	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

**Estabilidad química**

RE Buffer	El producto es estable.
BSA Solution	El producto es estable.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	El producto es estable.
HS Hybridization Stop Solution	El producto es estable.
10 mM rATP	El producto es estable.
HS Ligation Solution	El producto es estable.
HS DNA Ligase	El producto es estable.
HS Capture Solution	El producto es estable.
HS Wash 1 Solution	El producto es estable.
HS Wash 2 Solution	El producto es estable.
Primer 1	El producto es estable.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

Primer 2	El producto es estable.
HS Elution Buffer	El producto es estable.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	El producto es estable.
Herculase II Reaction Buffer	El producto es estable.
100 mM dNTP Mix	El producto es estable.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	El producto es estable.
Enzyme Strip 1	El producto es estable.
Enzyme Strip 2	El producto es estable.
HaloPlex HS Probe ILM	El producto es estable.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

RE Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
BSA Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Enrichment Control DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Hybridization Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HS Hybridization Stop Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
10 mM rATP	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HS Ligation Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HS DNA Ligase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HS Capture Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HS Wash 1 Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HS Wash 2 Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Primer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Primer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HS Elution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Herculase II Reaction Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
100 mM dNTP Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Enzyme Strip 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Enzyme Strip 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HaloPlex HS Probe ILM	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.



**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

HaloPlex HS ILM Indexing Plate	oxidantes. 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.
HaloPlex HS Probe ILM	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	
: RE Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
BSA Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Enrichment Control DNA	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Hybridization Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HS Hybridization Stop Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
10 mM rATP	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HS Ligation Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HS DNA Ligase	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HS Capture Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HS Wash 1 Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HS Wash 2 Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Primer 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Primer 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HS Elution Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Herculase II Reaction Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

100 mM dNTP Mix	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Enzyme Strip 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Enzyme Strip 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HaloPlex HS Probe ILM	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre efectos toxicológicosToxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<b>RE Buffer</b> acetato de potasio	DL50 Oral	Rata	3250 mg/kg	-
<b>BSA Solution</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>Hybridization Solution</b> Formamida	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea	Rata	>21 mg/l	4 horas
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Conejo	17 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
<b>HS Ligation Solution</b> Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
<b>HS DNA Ligase</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>HS Capture Solution</b> 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 Fusión DNA Polymerase</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Sulfato de amonio	DL50 Oral	Rata	2840 mg/kg	-
Trometamol	DL50 Cutánea	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5000 mg/kg	-
<b>Enzyme Strip 1</b>				

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

**Irritación/Corrosión**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<b>BSA Solution</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>Hybridization Solution</b> Formamida	Ojos - Irritante fuerte	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 Hybridization Stop Solution</b> El polietilenglicol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
<b>HS Ligation Solution</b> 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> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>HS Capture Solution</b> 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>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-



**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	25 Percent	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	500 milligrams	-
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

**Sensibilización**

No disponible.

**Mutagenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

<b>Nombre</b>	<b>Categoría</b>	<b>Ruta de exposición</b>	<b>Órganos vitales</b>
<b>HS Hybridization Stop Solution</b> El polietilenglicol	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
<b>HS Capture Solution</b> Ácido acético (etilendinitrilo) tetra-, sal disódica, dihidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

**Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)**

No disponible.

**Peligro de aspiración**

No disponible.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Información sobre las posibles vías de ingreso</b>	: RE Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	Hybridization Solution	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	HS Hybridization Stop Solution	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	10 mM rATP	No disponible.
	HS Ligation Solution	No disponible.
	HS DNA Ligase	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	HS Capture Solution	Vías de entrada previsibles: 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	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	Herculase II Reaction Buffer	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	100 mM dNTP Mix	No disponible.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No disponible.
	Enzyme Strip 1	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	Enzyme Strip 2	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
HaloPlex HS Probe ILM	No disponible.	

### Efectos agudos potenciales en 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	Provoca irritación ocular.
	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	Provoca irritación ocular.
	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	Provoca irritación ocular.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	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 ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritación ocular.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritación ocular.
	HaloPlex HS Probe ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	<b>:</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	Puede irritar las vías respiratorias.
	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 ILM Indexing Plate	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.
	HaloPlex HS Probe ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<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	Provoca una leve irritación cutánea.
	HS Hybridization Stop Solution	Provoca una leve irritación cutánea.
	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	Provoca una leve irritación cutánea.
	HS Capture Solution	Provoca una leve irritación cutánea.
	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	Provoca una leve irritación cutánea.
	Herculase II Reaction Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
	100 mM dNTP Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca una leve irritación cutánea.
	Enzyme Strip 2	Provoca una leve irritación cutánea.
	HaloPlex HS Probe ILM	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.
	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.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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 ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

#### Contacto con los ojos

<ul style="list-style-type: none"> <li>RE Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>Hybridization Solution</li> </ul>	<p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>HS Hybridization Stop Solution</li> </ul>	<p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>10 mM rATP</li> <li>HS Ligation Solution</li> <li>HS DNA Ligase</li> </ul>	<p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>HS Capture Solution</li> </ul>	<p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>HS Wash 1 Solution</li> <li>HS Wash 2 Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HS Elution Buffer</li> <li>Herculase II Fusion DNA Polymerase</li> </ul>	<p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Ningún dato específico.</p> <p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Herculase II Reaction Buffer</li> </ul>	<p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento</p>

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	HaloPlex HS Probe ILM	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	HS Hybridization Stop Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación del tracto respiratorio tos
	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 ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex HS Probe ILM	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. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	HS Hybridization Stop Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación enrojecimiento
	10 mM rATP	Ningún dato específico.
	HS Ligation Solution	Ningún dato específico.
	HS DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	HS Capture Solution	enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	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	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación enrojecimiento
	Herculase II Reaction Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	100 mM dNTP Mix	Ningún dato específico.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	HaloPlex HS Probe ILM	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</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: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales 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 ILM Indexing Plate	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex HS Probe ILM	Ningún dato específico.

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

**Exposición a corto plazo**

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

<b>Generales</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 ILM Indexing Plate	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.
	HaloPlex HS Probe ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.



**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Carcinogenicidad**

: 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 ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagenicidad**

: 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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	HS Wash 1 Solution	críticos. 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 ILM Indexing Plate	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.
	HaloPlex HS Probe ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</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	Puede dañar al feto.
	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 ILM Indexing	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	Plate	críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex HS Probe ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</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 ILM Indexing Plate	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.
	HaloPlex HS Probe ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Solution 10 mM rATP	críticos. 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 ILM Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ILM	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)****Estimaciones de toxicidad aguda**

<b>Ruta</b>	<b>Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)</b>
<b>RE Buffer</b> Oral	264227.6 mg/kg
<b>Hybridization Solution</b> Oral	8086.3 mg/kg
<b>HS Ligation Solution</b> Oral	187500 mg/kg
<b>HS Capture Solution</b> Oral Cutánea Inhalación (vapores)	5057.3 mg/kg 11702.1 mg/kg 117 mg/l
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Oral	78401.1 mg/kg

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica****Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<b>RE Buffer</b> acetato de potasio	Agudo EC50 1.05 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia similis - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 313 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia	48 horas
	Agudo CL50 298 mg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
<b>BSA Solution</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>Hybridization Solution</b> 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	Pez - 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	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
<b>HS Hybridization Stop Solution</b> El polietilenglicol	Agudo CL50 >1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Salmo salar - Parr	96 horas
<b>HS Ligation Solution</b> 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	Pez - 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	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
<b>HS DNA Ligase</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>HS Capture Solution</b> 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	Pez - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 días 8 semanas
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Sulfato de amonio	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Trometamol	Agudo CL50 2.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Joven	48 horas
	Agudo CL50 14000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Joven	48 horas
	Agudo CL50 68 µg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus gorbuscha - Alevín	96 horas
	Crónico NOEC 7.5 mg/l Agua de mar	Algas - Phaeodactylum tricornutum - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
Enzyme Strip 1 Glicerol	Crónico NOEC 143 µg/l Agua de mar	Pez - Salmo salar - Posterior al smolt	5 semanas
	Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca	Dafnia Dafnia	48 horas 48 horas
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas

**Persistencia y degradabilidad**

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
<b>BSA Solution</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
<b>HS DNA Ligase</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
<b>Nombre de producto o ingrediente</b>	<b>Período acuático</b>	<b>Fotólisis</b>	<b>Biodegradabilidad</b>	
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Sulfato de amonio	-	-	Fácil	

**Potencial de bioacumulación**

<b>Nombre de producto o ingrediente</b>	<b>LogP<sub>ow</sub></b>	<b>FBC</b>	<b>Potencial</b>
<b>RE Buffer</b> acetato de potasio	-3.72	3.162	bajo
<b>BSA Solution</b> Glicerol	-1.76	-	bajo
<b>Hybridization Solution</b> Formamida	-0.82	-	bajo
<b>HS Hybridization Stop Solution</b> El polietilenglicol	-	3.2	bajo
<b>HS DNA Ligase</b> Glicerol	-1.76	-	bajo
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	-1.76	-	bajo
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Sulfato de amonio	-5.1	-	bajo
Trometamol	-1.56	-	bajo
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	-1.76	-	bajo
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	-1.76	-	bajo

**Movilidad en el suelo**

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

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

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

**Métodos de eliminación** :  Se debe evitar o minimizar la generación de desechos 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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**México / IMDG / IATA** : No regulado.

**Precauciones especiales para el usuario** : **Transporte dentro de las instalaciones 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.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC** : No disponible.

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

#### Sustancias químicas de los Listados 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.

#### Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

### Lista de inventario

**Australia** :  No determinado.  
**Canadá** :  No determinado.  
**China** : No determinado.  
**Europa** : No determinado.  
**Japón** :  **Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):** No determinado.  
**Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):** No determinado.  
**Malasia** :  No determinado.  
**Nueva Zelandia** :  No determinado.  
**Filipinas** : No determinado.



**SECCIÓN 15: Información Reglamentaria**

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

**SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad****Historial**

<b>Fecha de emisión/Fecha de revisión</b>	: 02/14/2018
<b>Fecha de la edición anterior</b>	: 04/27/2016
<b>Versión</b>	: 4
<b>Explicación de Abreviaturas</b>	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas

**Procedimiento utilizado para obtener la clasificación**

<b>Clasificación</b>	<b>Justificación</b>
<b>Hybridization Solution</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>HS Hybridization Stop Solution</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>HS DNA Ligase</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>HS Capture Solution</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3	Método de cálculo

## SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

<p><b>Enzyme Strip 1</b>                  IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3                  IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B</p>	<p>Método de cálculo                  Método de cálculo</p>
<p><b>Enzyme Strip 2</b>                  IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3                  IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B</p>	<p>Método de cálculo                  Método de cálculo</p>

**Referencias** : No disponible.

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

### 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.