

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Avida DNA Reagent Kit with 1-96 Index Primer Pairs for ILM, 96 reactions, Part Number G9418A

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto : Avida DNA Reagent Kit with 1-96 Index Primer Pairs for ILM, 96 reactions, Part Number G9418A

Número CAS :

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Nuclease-Free Water | 7732-18-5 |
| Library Wash Buffer | No aplicable. |
| Hyb Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| Hyb Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| Resuspension Buffer | No aplicable. |
| End Prep Buffer | No aplicable. |
| End Prep Enzyme | No aplicable. |
| Ligation Buffer | No aplicable. |
| Ligation Enzyme | No aplicable. |
| Adapter for ILM | No aplicable. |
| Hyb Blocker | No aplicable. |
| Hyb Buffer | No aplicable. |
| Hyb Enhancer | No aplicable. |
| 2X Amplification Mastermix | No aplicable. |
| Library Binding Beads | No aplicable. |
| Capture Beads | No aplicable. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No aplicable. |

N.º de ref. (botiquín químico) : G9418A

N.º de referencia :

| | |
|--|------------------|
| <u>Avida DNA and Duo Reagent Box 2, 96 reactions</u> | <u>5282-0142</u> |
| Nuclease-Free Water | 5271-0134 |
| Library Wash Buffer | 5271-0130 |
| Hyb Wash Buffer 1 | 5271-0131 |
| Hyb Wash Buffer 2 | 5271-0132 |
| Resuspension Buffer | 5271-0133 |
| <u>Avida DNA Reagent Box 1, 96 Reactions</u> | <u>5282-0140</u> |
| End Prep Buffer | 5271-0121 |
| End Prep Enzyme | 5271-0122 |
| Ligation Buffer | 5271-0123 |
| Ligation Enzyme | 5271-0124 |
| Adapter for ILM | 5271-0139 |
| Hyb Blocker | 5271-0126 |
| Hyb Buffer | 5271-0127 |
| Hyb Enhancer | 5271-0128 |
| 2X Amplification Mastermix | 5271-0129 |
| <u>Avida Beads Box, 96 Reactions</u> | <u>5282-0144</u> |
| Library Binding Beads | 5271-0135 |
| Capture Beads | 5271-0136 |
| <u>Avida Index Primer Pairs 1 -96 for ILM</u> | <u>5280-0055</u> |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | 5274-0079 |

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

Usos identificados : Reactivo analítico.
Exclusivamente para su utilización en interiores.

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

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Nuclease-Free Water | 5.76 ml (96 reacciones) |
| Library Wash Buffer | 2 x 21.12 ml (96 reacciones) |
| Hyb Wash Buffer 1 | 2 x 31.68 ml (96 reacciones) |
| Hyb Wash Buffer 2 | 2 x 18.24 ml (96 reacciones) |
| Resuspension Buffer | 2.364 ml (96 reacciones) |
| End Prep Buffer | 0.877 ml (96 reacciones) |
| End Prep Enzyme | 0.351 ml (96 reacciones) |
| Ligation Buffer | 2.96 ml (96 reacciones) |
| Ligation Enzyme | 0.695 ml (96 reacciones) |
| Adapter for ILM | 0.588 ml (96 reacciones) |
| Hyb Blocker | 0.349 ml (96 reacciones) |
| Hyb Buffer | 5.524 ml (96 reacciones) |
| Hyb Enhancer | 0.988 ml (96 reacciones) |
| 2X Amplification Mastermix | 2.94 ml (96 reacciones) |
| Library Binding Beads | 10.083 ml (96 reacciones) |
| Capture Beads | 0.944 ml (96 reacciones) |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | 96 x 0.005 ml |

Usos contraindicados : Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Alemania
 0800 603 1000

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Definición del producto | : Nuclease-Free Water | Sustancia mono-componente |
| | Library Wash Buffer | Mezcla |
| | Hyb Wash Buffer 1 | Mezcla |
| | Hyb Wash Buffer 2 | Mezcla |
| | Resuspension Buffer | Mezcla |
| | End Prep Buffer | Mezcla |
| | End Prep Enzyme | Mezcla |
| | Ligation Buffer | Mezcla |
| | Ligation Enzyme | Mezcla |
| | Adapter for ILM | Mezcla |
| | Hyb Blocker | Mezcla |
| | Hyb Buffer | Mezcla |
| | Hyb Enhancer | Mezcla |
| | 2X Amplification Mastermix | Mezcla |
| | Library Binding Beads | Mezcla |
| | Capture Beads | Mezcla |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Mezcla |

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

End Prep Buffer

H412 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) Categoría 3

Hyb Buffer

H302 TOXICIDAD AGUDA (oral) Categoría 4

H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS Categoría 2

H370 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA Categoría 1

H412 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) Categoría 3

Hyb Enhancer

H351 CARCINOGENICIDAD Categoría 2

H360 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN Categoría 1B

H373 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS Categoría 2

Nuclease-Free Water El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Library Wash Buffer El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Hyb Wash Buffer 1 El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Hyb Wash Buffer 2 El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Resuspension Buffer El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

End Prep Buffer El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

End Prep Enzyme El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Ligation Buffer El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Ligation Enzyme El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Adapter for ILM El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Hyb Blocker El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Hyb Buffer El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Hyb Enhancer El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

2X Amplification Mastermix El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Library Binding Beads El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Capture Beads El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

| | | |
|---|-----------------------|--|
| Componentes de toxicidad desconocida | : Library Wash Buffer | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30% |
| | Hyb Wash Buffer 1 | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10% |
| | End Prep Buffer | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10% |
| | End Prep Enzyme | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60% |
| | Ligation Buffer | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60% |
| | Ligation Enzyme | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60% |
| | Hyb Buffer | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10% |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | | |
|--|----------------------------|--|
| | | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30% |
| | | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida: 1 - 10% |
| | Hyb Enhancer | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10% |
| | 2X Amplification Mastermix | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10% |
| | Library Binding Beads | Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60% |
| Componentes de ecotoxicidad desconocida | : Hyb Buffer | Contiene 3.4 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático |

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro : Hyb Buffer



Hyb Enhancer



| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| Palabra de advertencia | : | Nuclease-Free Water | Sin palabra de advertencia. |
| | | Library Wash Buffer | Sin palabra de advertencia. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | Sin palabra de advertencia. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | Sin palabra de advertencia. |
| | | Resuspension Buffer | Sin palabra de advertencia. |
| | | End Prep Buffer | Sin palabra de advertencia. |
| | | End Prep Enzyme | Sin palabra de advertencia. |
| | | Ligation Buffer | Sin palabra de advertencia. |
| | | Ligation Enzyme | Sin palabra de advertencia. |
| | | Adapter for ILM | Sin palabra de advertencia. |
| | | Hyb Blocker | Sin palabra de advertencia. |
| | | Hyb Buffer | Peligro |
| | | Hyb Enhancer | Peligro |
| | | 2X Amplification Mastermix | Sin palabra de advertencia. |
| | | Library Binding Beads | Sin palabra de advertencia. |
| | | Capture Beads | Sin palabra de advertencia. |
| | | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Sin palabra de advertencia. |

| | | | |
|--------------------------------|---|---------------------|---|
| Indicaciones de peligro | : | Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Library Wash Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Resuspension Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | End Prep Buffer | H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | | End Prep Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Ligation Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Ligation Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Adapter for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Blocker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Buffer | H302 - Nocivo en caso de ingestión. |
| | | | H315 - Provoca irritación cutánea. |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | |
|---------------------------------------|---|
| | H370 - Provoca daños en los órganos. |
| | H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Hyb Enhancer | H351 - Se sospecha que provoca cáncer. H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| 2X Amplification Mastermix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Library Binding Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Capture Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Consejos de prudencia

Prevención

| | |
|---------------------------------------|--|
| : Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| Library Wash Buffer | No aplicable. |
| Hyb Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| Hyb Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| Resuspension Buffer | No aplicable. |
| End Prep Buffer | P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. |
| End Prep Enzyme | No aplicable. |
| Ligation Buffer | No aplicable. |
| Ligation Enzyme | No aplicable. |
| Adapter for ILM | No aplicable. |
| Hyb Blocker | No aplicable. |
| Hyb Buffer | P280 - Llevar guantes de protección. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P260 - No respirar los vapores. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| Hyb Enhancer | P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. P260 - No respirar los vapores. |
| 2X Amplification Mastermix | No aplicable. |
| Library Binding Beads | No aplicable. |
| Capture Beads | No aplicable. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No aplicable. |

Respuesta

| | |
|---------------------------------------|--|
| : Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| Library Wash Buffer | No aplicable. |
| Hyb Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| Hyb Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| Resuspension Buffer | No aplicable. |
| End Prep Buffer | No aplicable. |
| End Prep Enzyme | No aplicable. |
| Ligation Buffer | No aplicable. |
| Ligation Enzyme | No aplicable. |
| Adapter for ILM | No aplicable. |
| Hyb Blocker | No aplicable. |
| Hyb Buffer | P308 + P311 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |
| Hyb Enhancer | P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| 2X Amplification Mastermix | No aplicable. |
| Library Binding Beads | No aplicable. |
| Capture Beads | No aplicable. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No aplicable. |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | | | |
|--|---|---------------------------------------|---|
| Almacenamiento | : | Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | | Library Wash Buffer | No aplicable. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| | | Resuspension Buffer | No aplicable. |
| | | End Prep Buffer | No aplicable. |
| | | End Prep Enzyme | No aplicable. |
| | | Ligation Buffer | No aplicable. |
| | | Ligation Enzyme | No aplicable. |
| | | Adapter for ILM | No aplicable. |
| | | Hyb Blocker | No aplicable. |
| | | Hyb Buffer | No aplicable. |
| | | Hyb Enhancer | No aplicable. |
| | | 2X Amplification | No aplicable. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No aplicable. |
| | | Capture Beads | No aplicable. |
| | | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No aplicable. |
| Eliminación | : | Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | | Library Wash Buffer | No aplicable. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| | | Resuspension Buffer | No aplicable. |
| | | End Prep Buffer | P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. |
| | | End Prep Enzyme | No aplicable. |
| | | Ligation Buffer | No aplicable. |
| | | Ligation Enzyme | No aplicable. |
| | | Adapter for ILM | No aplicable. |
| | | Hyb Blocker | No aplicable. |
| | | Hyb Buffer | P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. |
| | | Hyb Enhancer | P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. |
| | | 2X Amplification | No aplicable. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No aplicable. |
| | | Capture Beads | No aplicable. |
| | | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No aplicable. |
| Ingredientes peligrosos | : | Hyb Buffer | cloruro de tetrametilamonio |
| | | Hyb Enhancer | formamida |
| Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas | : | Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | | Library Wash Buffer | No aplicable. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| | | Resuspension Buffer | No aplicable. |
| | | End Prep Buffer | No aplicable. |
| | | End Prep Enzyme | No aplicable. |
| | | Ligation Buffer | No aplicable. |
| | | Ligation Enzyme | No aplicable. |
| | | Adapter for ILM | No aplicable. |
| | | Hyb Blocker | No aplicable. |
| | | Hyb Buffer | No aplicable. |
| | | Hyb Enhancer | No aplicable. |
| | | 2X Amplification | No aplicable. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No aplicable. |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Capture Beads | No aplicable. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No aplicable. |
| : Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| Library Wash Buffer | No aplicable. |
| Hyb Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| Hyb Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| Resuspension Buffer | No aplicable. |
| End Prep Buffer | No aplicable. |
| End Prep Enzyme | No aplicable. |
| Ligation Buffer | No aplicable. |
| Ligation Enzyme | No aplicable. |
| Adapter for ILM | No aplicable. |
| Hyb Blocker | No aplicable. |
| Hyb Buffer | No aplicable. |
| Hyb Enhancer | Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. |
| 2X Amplification | No aplicable. |
| Mastermix | |
| Library Binding Beads | No aplicable. |
| Capture Beads | No aplicable. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No aplicable. |

Requisitos especiales de envasado

| | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Advertencia de peligro táctil | : Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | Library Wash Buffer | No aplicable. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| | Resuspension Buffer | No aplicable. |
| | End Prep Buffer | No aplicable. |
| | End Prep Enzyme | No aplicable. |
| | Ligation Buffer | No aplicable. |
| | Ligation Enzyme | No aplicable. |
| | Adapter for ILM | No aplicable. |
| | Hyb Blocker | No aplicable. |
| | Hyb Buffer | No aplicable. |
| | Hyb Enhancer | No aplicable. |
| | 2X Amplification | No aplicable. |
| | Mastermix | |
| | Library Binding Beads | No aplicable. |
| | Capture Beads | No aplicable. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No aplicable. |

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

| | PBT | P | B | T | mPmB | mP | mB |
|---|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|
| Nuclease-Free Water No aplicable (Inorgánico) | | N/A | N/A | N/A | No aplicable (Inorgánico) | N/A | N/A |

| | |
|---------------------|---|
| Library Wash Buffer | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| Hyb Wash Buffer 1 | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| Hyb Wash Buffer 2 | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | |
|---------------------------------------|---|
| | tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| Resuspension Buffer | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| End Prep Buffer | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| End Prep Enzyme | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| Ligation Buffer | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| Ligation Enzyme | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| Adapter for ILM | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| Hyb Blocker | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| Hyb Buffer | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| Hyb Enhancer | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| 2X Amplification Mastermix | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| Library Binding Beads | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| Capture Beads | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). |

Otros peligros que no conducen a una clasificación

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| : Nuclease-Free Water | No se conoce ninguno. |
| : Library Wash Buffer | No se conoce ninguno. |
| : Hyb Wash Buffer 1 | No se conoce ninguno. |
| : Hyb Wash Buffer 2 | No se conoce ninguno. |
| : Resuspension Buffer | No se conoce ninguno. |
| : End Prep Buffer | No se conoce ninguno. |
| : End Prep Enzyme | No se conoce ninguno. |
| : Ligation Buffer | No se conoce ninguno. |
| : Ligation Enzyme | No se conoce ninguno. |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Adapter for ILM | No se conoce ninguno. |
| Hyb Blocker | No se conoce ninguno. |
| Hyb Buffer | No se conoce ninguno. |
| Hyb Enhancer | No se conoce ninguno. |
| 2X Amplification Mastermix | No se conoce ninguno. |
| Library Binding Beads | No se conoce ninguno. |
| Capture Beads | No se conoce ninguno. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conoce ninguno. |

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|
| 3.1 Sustancias | : | Nuclease-Free Water | Sustancia mono-componente |
| | | Library Wash Buffer | Mezcla |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | Mezcla |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | Mezcla |
| | | Resuspension Buffer | Mezcla |
| | | End Prep Buffer | Mezcla |
| | | End Prep Enzyme | Mezcla |
| | | Ligation Buffer | Mezcla |
| | | Ligation Enzyme | Mezcla |
| | | Adapter for ILM | Mezcla |
| | | Hyb Blocker | Mezcla |
| | | Hyb Buffer | Mezcla |
| | | Hyb Enhancer | Mezcla |
| | | 2X Amplification Mastermix | Mezcla |
| | | Library Binding Beads | Mezcla |
| | | Capture Beads | Mezcla |
| | | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Mezcla |

| Nombre del producto o ingrediente | Identificadores | % | Clasificación | Límites específicos de conc., factores M y ETA | Tipo |
|---|--|-----------|-------------------------|--|------|
| Nuclease-Free Water agua | REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5 | 100 | No clasificado. | - | [1] |
| End Prep Buffer cloruro de magnesio | CE: 232-094-6 CAS: 7786-30-3 | <2.5 | Aquatic Chronic 1, H410 | M [Crónico] = 1 | [1] |
| End Prep Enzyme glicerol | REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | No clasificado. | - | [1] |
| Ligation Enzyme glicerol | REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | No clasificado. | - | [1] |
| Hyb Buffer | | | | | |

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

| | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|---------|
| cloruro de tetrametilamonio | CE: 200-880-8 CAS: 75-57-0 | ≥10 - <15 | Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 (sistema nervioso central (SNC)) (oral) Aquatic Chronic 2, H411 | ETA [Oral] = 50 mg/kg ETA [Dérmico] = 300 mg/kg | [1] |
| Dextran sulfate sodium | CAS: 9011-18-1 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | - | [1] |
| Éter del octylphenol del polioxietileno | CAS: 9036-19-5 | <0.1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ETA [Oral] = 500 mg/kg M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 1 | [1] [2] |
| Hyb Enhancer | | | | | |
| formamida | CE: 200-842-0 CAS: 75-12-7 | ≥90 | Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (la sangre) (oral) | - | [1] [2] |
| 2X Amplification Mastermix | | | | | |
| glicerol | REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≤10 | No clasificado. | - | [1] |
| | | | Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas. | | |

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

- Nuclease-Free Water [1] Constituyente
- End Prep Buffer [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- End Prep Enzyme [1] Sustancia con límites de exposición profesionales
- Ligation Enzyme [1] Sustancia con límites de exposición profesionales
- Hyb Buffer [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- Hyb Enhancer [2] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- 2X Amplification Mastermix [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
[1] Sustancia con límites de exposición profesionales

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

| | | |
|------------------------------|-----------------------|---|
| Contacto con los ojos | : Nuclease-Free Water | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | Library Wash Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | Resuspension Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | End Prep Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | End Prep Enzyme | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | Ligation Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | Ligation Enzyme | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | Adapter for ILM | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | Hyb Blocker | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | Hyb Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Hyb Enhancer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. |
| 2X Amplification Mastermix | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| Library Binding Beads | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| Capture Beads | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| Por inhalación : Nuclease-Free Water | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Library Wash Buffer | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Hyb Wash Buffer 1 | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Hyb Wash Buffer 2 | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Resuspension Buffer | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| End Prep Buffer | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
| End Prep Enzyme | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Ligation Buffer | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
| Ligation Enzyme | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Adapter for ILM | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Hyb Blocker | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Hyb Buffer | <p>en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p> |
| Hyb Enhancer | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.</p> |
| 2X Amplification Mastermix | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| Library Binding Beads | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| Capture Beads | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | <p>Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| Contacto con la piel : Nuclease-Free Water | <p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| Library Wash Buffer | <p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| Hyb Wash Buffer 1 | <p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| Hyb Wash Buffer 2 | <p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| Resuspension Buffer | <p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| End Prep Buffer | <p>Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | |
|--|---|
| End Prep Enzyme | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Ligation Buffer | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Ligation Enzyme | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Adapter for ILM | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Hyb Blocker | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Hyb Buffer | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. |
| Hyb Enhancer | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. |
| 2X Amplification Mastermix | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Library Binding Beads | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Capture Beads | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Ingestión : Nuclease-Free Water | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Library Wash Buffer | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Hyb Wash Buffer 1 | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Hyb Wash Buffer 2 | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Resuspension Buffer | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | |
|------------------|---|
| | cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| End Prep Buffer | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. |
| End Prep Enzyme | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Ligation Buffer | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Ligation Enzyme | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Adapter for ILM | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Hyb Blocker | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Hyb Buffer | Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| Hyb Enhancer | Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| 2X Amplification | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios

| | |
|---------------------------------------|--|
| Mastermix | persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Library Binding Beads | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Capture Beads | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Nuclease-Free Water | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Library Wash Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Hyb Wash Buffer 1 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Hyb Wash Buffer 2 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Resuspension Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| End Prep Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| End Prep Enzyme | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Ligation Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Ligation Enzyme | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Adapter for ILM | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Hyb Blocker | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Hyb Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. |
| Hyb Enhancer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. |
| 2X Amplification Mastermix | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Library Binding Beads | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Capture Beads | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| Contacto con los ojos | : | Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Library Wash Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Resuspension Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | End Prep Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | End Prep Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Ligation Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Ligation Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Adapter for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Blocker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Enhancer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 2X Amplification | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Capture Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. | |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. | |
| Por inhalación | : | Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Library Wash Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Resuspension Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | End Prep Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | End Prep Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Ligation Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Ligation Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Adapter for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Blocker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Buffer | Causa daños en órganos tras una única exposición si se inhala. |
| | | Hyb Enhancer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 2X Amplification | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Capture Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. | |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. | |
| Contacto con la piel | : | Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Library Wash Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Resuspension Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | End Prep Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | End Prep Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Ligation Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Ligation Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Adapter for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Blocker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hyb Buffer | Causa daños en órganos tras una única exposición en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. |
| | | Hyb Enhancer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | 2X Amplification | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Capture Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. | |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. | |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Library Wash Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hyb Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hyb Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Resuspension Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| End Prep Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| End Prep Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ligation Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ligation Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Adapter for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hyb Blocker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hyb Buffer | Nocivo en caso de ingestión. Causa daños a los órganos después de una única exposición si se ingiere. |
| Hyb Enhancer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 2X Amplification | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Mastermix | |
| Library Binding Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Capture Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| Library Wash Buffer | Ningún dato específico. |
| Hyb Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| Hyb Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| Resuspension Buffer | Ningún dato específico. |
| End Prep Buffer | Ningún dato específico. |
| End Prep Enzyme | Ningún dato específico. |
| Ligation Buffer | Ningún dato específico. |
| Ligation Enzyme | Ningún dato específico. |
| Adapter for ILM | Ningún dato específico. |
| Hyb Blocker | Ningún dato específico. |
| Hyb Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez |
| Hyb Enhancer | Ningún dato específico. |
| 2X Amplification | Ningún dato específico. |
| Mastermix | |
| Library Binding Beads | Ningún dato específico. |
| Capture Beads | Ningún dato específico. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Ningún dato específico. |

Por inhalación

| | |
|-----------------------|---|
| Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| Library Wash Buffer | Ningún dato específico. |
| Hyb Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| Hyb Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| Resuspension Buffer | Ningún dato específico. |
| End Prep Buffer | Ningún dato específico. |
| End Prep Enzyme | Ningún dato específico. |
| Ligation Buffer | Ningún dato específico. |
| Ligation Enzyme | Ningún dato específico. |
| Adapter for ILM | Ningún dato específico. |
| Hyb Blocker | Ningún dato específico. |
| Hyb Buffer | Ningún dato específico. |
| Hyb Enhancer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| 2X Amplification | Ningún dato específico. |
| Mastermix | |
| Library Binding Beads | Ningún dato específico. |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| Contacto con la piel | : | Capture Beads | Ningún dato específico. |
| | | Avida Index Primer Pairs | Ningún dato específico. |
| | | 1-96 for ILM | |
| | | Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | | Library Wash Buffer | Ningún dato específico. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | | Resuspension Buffer | Ningún dato específico. |
| | | End Prep Buffer | Ningún dato específico. |
| | | End Prep Enzyme | Ningún dato específico. |
| | | Ligation Buffer | Ningún dato específico. |
| | | Ligation Enzyme | Ningún dato específico. |
| | | Adapter for ILM | Ningún dato específico. |
| | | Hyb Blocker | Ningún dato específico. |
| Hyb Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez | | |
| Hyb Enhancer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas | | |
| Ingestión | : | 2X Amplification | Ningún dato específico. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | Ningún dato específico. |
| | | Capture Beads | Ningún dato específico. |
| | | Avida Index Primer Pairs | Ningún dato específico. |
| | | 1-96 for ILM | |
| | | Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | | Library Wash Buffer | Ningún dato específico. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | | Resuspension Buffer | Ningún dato específico. |
| | | End Prep Buffer | Ningún dato específico. |
| | | End Prep Enzyme | Ningún dato específico. |
| | | Ligation Buffer | Ningún dato específico. |
| Ligation Enzyme | Ningún dato específico. | | |
| Adapter for ILM | Ningún dato específico. | | |
| Hyb Blocker | Ningún dato específico. | | |
| Hyb Buffer | Ningún dato específico. | | |
| Hyb Enhancer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas | | |
| 2X Amplification | Ningún dato específico. | | |
| Mastermix | | | |
| Library Binding Beads | Ningún dato específico. | | |
| Capture Beads | Ningún dato específico. | | |
| Avida Index Primer Pairs | Ningún dato específico. | | |
| 1-96 for ILM | | | |

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

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|--|
| Notas para el médico | : | Nuclease-Free Water | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | | Library Wash Buffer | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

| | |
|---------------------------------------|---|
| Resuspension Buffer | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| End Prep Buffer | En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
| End Prep Enzyme | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Ligation Buffer | En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
| Ligation Enzyme | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Adapter for ILM | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Hyb Blocker | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Hyb Buffer | En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
| Hyb Enhancer | En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
| 2X Amplification Mastermix | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Library Binding Beads | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Capture Beads | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |

Tratamientos específicos :

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Nuclease-Free Water | No hay un tratamiento específico. |
| Library Wash Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| Hyb Wash Buffer 1 | No hay un tratamiento específico. |
| Hyb Wash Buffer 2 | No hay un tratamiento específico. |
| Resuspension Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| End Prep Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| End Prep Enzyme | No hay un tratamiento específico. |
| Ligation Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| Ligation Enzyme | No hay un tratamiento específico. |
| Adapter for ILM | No hay un tratamiento específico. |
| Hyb Blocker | No hay un tratamiento específico. |
| Hyb Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| Hyb Enhancer | No hay un tratamiento específico. |
| 2X Amplification Mastermix | No hay un tratamiento específico. |
| Library Binding Beads | No hay un tratamiento específico. |
| Capture Beads | No hay un tratamiento específico. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No hay un tratamiento específico. |

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
| : | Nuclease-Free Water | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Library Wash Buffer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Resuspension Buffer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | End Prep Buffer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | End Prep Enzyme | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Ligation Buffer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Ligation Enzyme | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Adapter for ILM | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Hyb Blocker | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Hyb Buffer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Hyb Enhancer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | 2X Amplification Mastermix | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Library Binding Beads | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Capture Beads | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |

Medios de extinción no apropiados

| | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------|
| : | Nuclease-Free Water | No se conoce ninguno. |
| | Library Wash Buffer | No se conoce ninguno. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | No se conoce ninguno. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | No se conoce ninguno. |
| | Resuspension Buffer | No se conoce ninguno. |
| | End Prep Buffer | No se conoce ninguno. |
| | End Prep Enzyme | No se conoce ninguno. |
| | Ligation Buffer | No se conoce ninguno. |
| | Ligation Enzyme | No se conoce ninguno. |
| | Adapter for ILM | No se conoce ninguno. |
| | Hyb Blocker | No se conoce ninguno. |
| | Hyb Buffer | No se conoce ninguno. |
| | Hyb Enhancer | No se conoce ninguno. |
| | 2X Amplification Mastermix | No se conoce ninguno. |
| | Library Binding Beads | No se conoce ninguno. |
| | Capture Beads | No se conoce ninguno. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conoce ninguno. |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | | |
|--|---|---|
| Peligros derivados de la sustancia o mezcla | : Nuclease-Free Water | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | Library Wash Buffer | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | Resuspension Buffer | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | End Prep Buffer | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. |
| | End Prep Enzyme | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | Ligation Buffer | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | Ligation Enzyme | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | Adapter for ILM | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | Hyb Blocker | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | Hyb Buffer | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. |
| | Hyb Enhancer | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | 2X Amplification Mastermix | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | Library Binding Beads | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| Capture Beads | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. | |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. | |
| Productos peligrosos de la combustión | : Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | Library Wash Buffer | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos |
| | Hyb Wash Buffer 1 | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos |
| | Hyb Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | Resuspension Buffer | Ningún dato específico. |
| | End Prep Buffer | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos |
| End Prep Enzyme | Los productos de descomposición pueden incluir los | |

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| | siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono |
| Ligation Buffer | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados |
| Ligation Enzyme | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono |
| Adapter for ILM | Ningún dato específico. |
| Hyb Blocker | Ningún dato específico. |
| Hyb Buffer | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre óxidos de fósforo compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos |
| Hyb Enhancer | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno |
| 2X Amplification Mastermix | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono |
| Library Binding Beads | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos |
| Capture Beads | Ningún dato específico. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Ningún dato específico. |

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos : Nuclease-Free Water

| | |
|---------------------|--|
| | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Library Wash Buffer | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Hyb Wash Buffer 1 | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Hyb Wash Buffer 2 | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Resuspension Buffer | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que |

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---------------------------------------|--|
| End Prep Buffer | suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| End Prep Enzyme | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Ligation Buffer | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Ligation Enzyme | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Adapter for ILM | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Hyb Blocker | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Hyb Buffer | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Hyb Enhancer | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| 2X Amplification Mastermix | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Library Binding Beads | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Capture Beads | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| : Nuclease-Free Water | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Library Wash Buffer | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Hyb Wash Buffer 1 | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado |

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---------------------|--|
| | y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Hyb Wash Buffer 2 | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Resuspension Buffer | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| End Prep Buffer | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| End Prep Enzyme | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Ligation Buffer | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Ligation Enzyme | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Adapter for 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Hyb Blocker | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Hyb Buffer | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara |

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---------------------------------------|--|
| | facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Hyb Enhancer | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| 2X Amplification Mastermix | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Library Binding Beads | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Capture Beads | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

| | | |
|---|-----------------------|--|
| Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia | : Nuclease-Free Water | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| | Library Wash Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|----------------------------|--|
| | alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| Resuspension Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| End Prep Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| End Prep Enzyme | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| Ligation Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| Ligation Enzyme | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| Adapter for ILM | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| Hyb Blocker | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| Hyb Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| Hyb Enhancer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| 2X Amplification Mastermix | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

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

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

Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia

: Nuclease-Free Water Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

Library Wash Buffer Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

Hyb Wash Buffer 1 Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

Hyb Wash Buffer 2 Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

Resuspension Buffer Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

End Prep Buffer Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

End Prep Enzyme Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ligation Buffer | <p>emergencia”.</p> <p>Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.</p> |
| Ligation Enzyme | <p>Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.</p> |
| Adapter for ILM | <p>Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.</p> |
| Hyb Blocker | <p>Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.</p> |
| Hyb Buffer | <p>Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.</p> |
| Hyb Enhancer | <p>Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.</p> |
| 2X Amplification Mastermix | <p>Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.</p> |
| Library Binding Beads | <p>Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.</p> |
| Capture Beads | <p>Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.</p> |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | <p>Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.</p> |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : Nuclease-Free Water

| | |
|---------------------|--|
| Library Wash Buffer | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Hyb Wash Buffer 1 | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Hyb Wash Buffer 2 | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Resuspension Buffer | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| End Prep Buffer | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. |
| End Prep Enzyme | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Ligation Buffer | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Ligation Enzyme | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Adapter for ILM | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Hyb Blocker | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Hyb Buffer | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|---------------------------------------|--|
| Hyb Enhancer | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| 2X Amplification Mastermix | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Library Binding Beads | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Capture Beads | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : Nuclease-Free Water

| | |
|---------------------|--|
| | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Library Wash Buffer | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Hyb Wash Buffer 1 | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Hyb Wash Buffer 2 | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Resuspension Buffer | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| End Prep Buffer | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|---------------------------------------|--|
| End Prep Enzyme | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Ligation Buffer | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Ligation Enzyme | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Adapter for ILM | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Hyb Blocker | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Hyb Buffer | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Hyb Enhancer | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| 2X Amplification Mastermix | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Library Binding Beads | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Capture Beads | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | 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 |

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------|--|
| Medidas de protección | : | Nuclease-Free Water | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | | Library Wash Buffer | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | | Resuspension Buffer | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | | End Prep Buffer | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| | | End Prep Enzyme | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | | Ligation Buffer | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | | Ligation Enzyme | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | | Adapter for ILM | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | | Hyb Blocker | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | | Hyb Buffer | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| | | Hyb Enhancer | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado |

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| | cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| 2X Amplification Mastermix | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| Library Binding Beads | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| Capture Beads | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| : Nuclease-Free Water | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Library Wash Buffer | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Hyb Wash Buffer 1 | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Hyb Wash Buffer 2 | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Resuspension Buffer | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| End Prep Buffer | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| End Prep Enzyme | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Ligation Buffer | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de |

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|---------------------------------------|--|
| | comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Ligation Enzyme | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Adapter for ILM | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Hyb Blocker | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Hyb Buffer | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Hyb Enhancer | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| 2X Amplification Mastermix | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Library Binding Beads | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Capture Beads | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las |

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|----------------------------|---|
| | en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| Hyb Buffer | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| Hyb Enhancer | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| 2X Amplification Mastermix | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| Library Binding Beads | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. |
| Capture Beads | Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben |

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Avida Index Primer Pairs
1-96 for ILM

cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

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

Directiva Seveso - Umbrales de notificación

Crterios de peligro

| Categoría | Notificación y umbral MAPP | Umbral de notificación de seguridad |
|------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Hyb Buffer H3 | 50 tonne | 200 tonne |

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nuclease-Free Water | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Library Wash Buffer | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Hyb Wash Buffer 1 | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Hyb Wash Buffer 2 | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Resuspension Buffer | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| End Prep Buffer | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| End Prep Enzyme | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Ligation Buffer | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Ligation Enzyme | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Adapter for ILM | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Hyb Blocker | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Hyb Buffer | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Hyb Enhancer | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| 2X Amplification Mastermix | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Library Binding Beads | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Capture Beads | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |

Soluciones específicas del sector industrial

| | |
|----------------------------|----------------|
| Nuclease-Free Water | No disponible. |
| Library Wash Buffer | No disponible. |
| Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| Hyb Wash Buffer 2 | No disponible. |
| Resuspension Buffer | No disponible. |
| End Prep Buffer | No disponible. |
| End Prep Enzyme | No disponible. |
| Ligation Buffer | No disponible. |
| Ligation Enzyme | No disponible. |
| Adapter for ILM | No disponible. |
| Hyb Blocker | No disponible. |
| Hyb Buffer | No disponible. |
| Hyb Enhancer | No disponible. |
| 2X Amplification Mastermix | No disponible. |

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|--------------------------|----------------|
| Library Binding Beads | No disponible. |
| Capture Beads | No disponible. |
| Avida Index Primer Pairs | No disponible. |
| 1-96 for ILM | |

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Nombre del producto o ingrediente | Valores límite de la exposición |
|---|---|
| End Prep Enzyme Glicerol | INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas |
| Ligation Enzyme Glicerol | INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas |
| Hyb Enhancer Formamida | INSHT (España, 3/2023). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 10 ppm 8 horas. VLA-ED: 19 mg/m ³ 8 horas. |
| 2X Amplification Mastermix Glicerol | INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas |

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Procedimientos recomendados de control

: Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

| Nombre del producto o ingrediente | Tipo | Exposición | Valor | Población | Efectos |
|--|----------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------|--------------|
| End Prep Buffer Cloruro de magnesio | DNEL | Largo plazo Oral | 7 mg/kg bw/día | Población general | Sistémico |
| Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio | DNEL | Largo plazo Oral | 0.25 mg/kg bw/día | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Cutánea | 0.25 mg/kg bw/día | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Cutánea | 0.4 mg/kg bw/día | Trabajadores | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 1.76 mg/m ³ | Población general | Sistémico |
| | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 2.9 mg/m ³ | Trabajadores | Sistémico |
| | Hyb Enhancer Formamida | DNEL | Largo plazo Cutánea | 0.952 mg/kg bw/día | Trabajadores |

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

| | | | | | |
|--|------|----------------------------|-----------------------|--------------|-----------|
| | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 6.6 mg/m ³ | Trabajadores | Sistémico |
|--|------|----------------------------|-----------------------|--------------|-----------|

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

Medidas de protección individual

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

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

Protección de la piel

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

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

Otro tipo de protección cutánea : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Controles de exposición medioambiental : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Estado físico | : | Nuclease-Free Water | Líquido. |
| | | Library Wash Buffer | Líquido. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | Líquido. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | Líquido. |
| | | Resuspension Buffer | Líquido. |
| | | End Prep Buffer | Líquido. |
| | | End Prep Enzyme | Líquido. |
| | | Ligation Buffer | Líquido. |
| | | Ligation Enzyme | Líquido. |
| | | Adapter for ILM | Líquido. |
| | | Hyb Blocker | Líquido. |
| | | Hyb Buffer | Líquido. |
| | | Hyb Enhancer | Líquido. |
| | | 2X Amplification | Líquido. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | Líquido. |
| | | Capture Beads | Líquido. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Líquido. | |
| Color | : | Nuclease-Free Water | Incoloro. |
| | | Library Wash Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | | Resuspension Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Enzyme | No disponible. |
| | | Ligation Buffer | No disponible. |
| | | Ligation Enzyme | No disponible. |
| | | Adapter for ILM | No disponible. |
| | | Hyb Blocker | No disponible. |
| | | Hyb Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Enhancer | No disponible. |
| | | 2X Amplification | No disponible. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No disponible. |
| | | Capture Beads | No disponible. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No disponible. | |
| Olor | : | Nuclease-Free Water | Inodoro. |
| | | Library Wash Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | | Resuspension Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Enzyme | No disponible. |
| | | Ligation Buffer | No disponible. |
| | | Ligation Enzyme | No disponible. |
| | | Adapter for ILM | No disponible. |
| | | Hyb Blocker | No disponible. |
| | | Hyb Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Enhancer | No disponible. |
| | | 2X Amplification | No disponible. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No disponible. |
| | | Capture Beads | No disponible. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No disponible. | |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Umbral olfativo | : | Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | Library Wash Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | | Resuspension Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Enzyme | No disponible. |
| | | Ligation Buffer | No disponible. |
| | | Ligation Enzyme | No disponible. |
| | | Adapter for ILM | No disponible. |
| | | Hyb Blocker | No disponible. |
| | | Hyb Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Enhancer | No disponible. |
| | | 2X Amplification | No disponible. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No disponible. |
| | | Capture Beads | No disponible. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No disponible. | |
| Punto de fusión/punto de congelación | : | Nuclease-Free Water | 0°C |
| | | Library Wash Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | 0°C |
| | | Resuspension Buffer | 0°C |
| | | End Prep Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Enzyme | No disponible. |
| | | Ligation Buffer | No disponible. |
| | | Ligation Enzyme | No disponible. |
| | | Adapter for ILM | 0°C |
| | | Hyb Blocker | 0°C |
| | | Hyb Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Enhancer | No disponible. |
| | | 2X Amplification | No disponible. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No disponible. |
| | | Capture Beads | No disponible. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | 0°C | |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | Nuclease-Free Water | 100°C |
| | | Library Wash Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | 100°C |
| | | Resuspension Buffer | 100°C |
| | | End Prep Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Enzyme | No disponible. |
| | | Ligation Buffer | No disponible. |
| | | Ligation Enzyme | No disponible. |
| | | Adapter for ILM | 100°C |
| | | Hyb Blocker | 100°C |
| | | Hyb Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Enhancer | No disponible. |
| | | 2X Amplification | No disponible. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No disponible. |
| | | Capture Beads | No disponible. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | 100°C | |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Inflamabilidad : Nuclease-Free Water No aplicable.
 Library Wash Buffer No aplicable.
 Hyb Wash Buffer 1 No aplicable.
 Hyb Wash Buffer 2 No aplicable.
 Resuspension Buffer No aplicable.
 End Prep Buffer No aplicable.
 End Prep Enzyme No aplicable.
 Ligation Buffer No aplicable.
 Ligation Enzyme No aplicable.
 Adapter for ILM No aplicable.
 Hyb Blocker No aplicable.
 Hyb Buffer No aplicable.
 Hyb Enhancer No aplicable.
 2X Amplification No aplicable.
 Mastermix
 Library Binding Beads No aplicable.
 Capture Beads No aplicable.
 Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad : Nuclease-Free Water No disponible.
 Library Wash Buffer No disponible.
 Hyb Wash Buffer 1 No disponible.
 Hyb Wash Buffer 2 No disponible.
 Resuspension Buffer No disponible.
 End Prep Buffer No disponible.
 End Prep Enzyme No disponible.
 Ligation Buffer No disponible.
 Ligation Enzyme No disponible.
 Adapter for ILM No disponible.
 Hyb Blocker No disponible.
 Hyb Buffer No disponible.
 Hyb Enhancer No disponible.
 2X Amplification No disponible.
 Mastermix
 Library Binding Beads No disponible.
 Capture Beads No disponible.
 Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM No disponible.

Punto de inflamación :

| Nombre del ingrediente | Vaso cerrado | | Vaso abierto | |
|--|--------------|--------|--------------|--------|
| | °C | Método | °C | Método |
| Library Wash Buffer | | | | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 171 a 235 | - | 199 a 238 | - |
| End Prep Enzyme | | | | |
| glicerol | - | - | 177 | - |
| Ligation Buffer | | | | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 171 a 235 | - | 199 a 238 | - |
| Ligation Enzyme | | | | |
| glicerol | - | - | 177 | - |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | | |
|--|--------------|---|--------------|-----------------|
| Hyb Enhancer | | | | |
| formamida | 150 | - | 152 | DIN EN ISO 2592 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 171 a 235 | - | 199 a 238 | - |
| 2X Amplification Mastermix | | | | |
| glicerol | - | - | 177 | - |
| Library Binding Beads | | | | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 171 a 235 | - | 199 a 238 | - |

Temperatura de auto-inflamación :

| Nombre del ingrediente | °C | Método |
|--|------|----------------|
| Library Wash Buffer | | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 360 | - |
| End Prep Enzyme | | |
| glicerol | 370 | - |
| Ligation Buffer | | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 360 | - |
| Ligation Enzyme | | |
| glicerol | 370 | - |
| Hyb Enhancer | | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 360 | - |
| formamida | >500 | ASTM D 2155-66 |
| 2X Amplification Mastermix | | |
| glicerol | 370 | - |
| Library Binding Beads | | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 360 | - |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Temperatura de descomposición | : | Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | Library Wash Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | | Resuspension Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Enzyme | No disponible. |
| | | Ligation Buffer | No disponible. |
| | | Ligation Enzyme | No disponible. |
| | | Adapter for ILM | No disponible. |
| | | Hyb Blocker | No disponible. |
| | | Hyb Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Enhancer | No disponible. |
| | | 2X Amplification | No disponible. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No disponible. |
| | | Capture Beads | No disponible. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No disponible. | |

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| pH | : | Nuclease-Free Water | 7 |
| | | Library Wash Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | 7.2 a 7.6 |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | 7.2 a 7.6 |
| | | Resuspension Buffer | 8 |
| | | End Prep Buffer | 8 |
| | | End Prep Enzyme | 7.5 |
| | | Ligation Buffer | 8 |
| | | Ligation Enzyme | 7.5 |
| | | Adapter for ILM | 8 |
| | | Hyb Blocker | 8 |
| | | Hyb Buffer | 7.5 |
| | | Hyb Enhancer | No disponible. |
| | | 2X Amplification | No disponible. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | 8 |
| | | Capture Beads | No disponible. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | 8 | |

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Viscosidad | : | Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | Library Wash Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | | Resuspension Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Enzyme | No disponible. |
| | | Ligation Buffer | No disponible. |
| | | Ligation Enzyme | No disponible. |
| | | Adapter for ILM | No disponible. |
| | | Hyb Blocker | No disponible. |
| | | Hyb Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Enhancer | No disponible. |
| | | 2X Amplification | No disponible. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No disponible. |
| | | Capture Beads | No disponible. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No disponible. | |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| Solubilidad(es) | Soporte | Resultado |
|-----------------|--|-----------|
| | Nuclease-Free Water agua | Soluble |
| | Library Wash Buffer agua | Soluble |
| | Hyb Wash Buffer 1 agua | Soluble |
| | Hyb Wash Buffer 2 agua | Soluble |
| | Resuspension Buffer agua | Soluble |
| | End Prep Buffer agua | Soluble |
| | End Prep Enzyme agua | Soluble |
| | Ligation Buffer agua | Soluble |
| | Ligation Enzyme agua | Soluble |
| | Adapter for ILM agua | Soluble |
| | Hyb Blocker agua | Soluble |
| | Hyb Buffer agua | Soluble |
| | Hyb Enhancer agua | Soluble |
| | Library Binding Beads agua | Soluble |
| | Capture Beads agua | Soluble |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM agua | Soluble |

| Coeficiente de reparto: n-octanol/agua | Soporte | Resultado |
|--|--|---------------|
| | Nuclease-Free Water | -1.38 |
| | Library Wash Buffer | No aplicable. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| | Resuspension Buffer | No aplicable. |
| | End Prep Buffer | No aplicable. |
| | End Prep Enzyme | No aplicable. |
| | Ligation Buffer | No aplicable. |
| | Ligation Enzyme | No aplicable. |
| | Adapter for ILM | No aplicable. |
| | Hyb Blocker | No aplicable. |
| | Hyb Buffer | No aplicable. |
| | Hyb Enhancer | No aplicable. |
| | 2X Amplification | No aplicable. |
| | Mastermix | No aplicable. |
| | Library Binding Beads | No aplicable. |
| | Capture Beads | No aplicable. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No aplicable. |

| Presión de vapor | Soporte | Resultado |
|------------------|----------------------------|---|
| | Nuclease-Free Water | 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C] |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| Nombre del ingrediente | Presión de vapor a 20 °C | | | Presión de vapor a 50 °C | | |
|---|--------------------------|------------|--------|--------------------------|---------|--------|
| | mm Hg | kPa | Método | mm Hg | kPa | Método |
| Library Wash Buffer | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 0.0000003 | 0.00000004 | - | - | - | - |
| Hyb Wash Buffer 1 | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| Hyb Wash Buffer 2 | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| Resuspension Buffer | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| End Prep Buffer | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| End Prep Enzyme | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| glicerol | 0.000075 | 0.00001 | - | 0.0025 | 0.00033 | - |
| Ligation Buffer | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| Ligation Enzyme | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| glicerol | 0.000075 | 0.00001 | - | 0.0025 | 0.00033 | - |
| Adapter for ILM | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |
| Hyb Blocker | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | 92.258 | 12.3 | - |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | | | | | |
|---|-------------|---------------|--------|--|--------|---------|---|
| Hyb Buffer | | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | | 92.258 | 12.3 | - |
| cloruro de tetrametilamonio | 0.000000001 | 0.00000000013 | EU A.4 | | - | - | - |
| Hyb Enhancer | | | | | | | |
| formamida | 0.045 | 0.006 | - | | - | - | - |
| 2X Amplification Mastermix | | | | | | | |
| glicerol | 0.000075 | 0.00001 | - | | 0.0025 | 0.00033 | - |
| Library Binding Beads | | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | | 92.258 | 12.3 | - |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 0.0000003 | 0.00000004 | - | | - | - | - |
| Capture Beads | | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | | 92.258 | 12.3 | - |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | | | | | | | |
| agua | 17.5 | 2.3 | - | | 92.258 | 12.3 | - |

| | | | |
|----------------------------|---|---------------------------------------|----------------|
| Tasa de evaporación | : | Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | Library Wash Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | | Resuspension Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Enzyme | No disponible. |
| | | Ligation Buffer | No disponible. |
| | | Ligation Enzyme | No disponible. |
| | | Adapter for ILM | No disponible. |
| | | Hyb Blocker | No disponible. |
| | | Hyb Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Enhancer | No disponible. |
| | | 2X Amplification Mastermix | No disponible. |
| | | Library Binding Beads | No disponible. |
| | | Capture Beads | No disponible. |
| | | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No disponible. |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Densidad relativa | : | Nuclease-Free Water | 1 |
| | | Library Wash Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | | Resuspension Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Enzyme | No disponible. |
| | | Ligation Buffer | No disponible. |
| | | Ligation Enzyme | No disponible. |
| | | Adapter for ILM | No disponible. |
| | | Hyb Blocker | No disponible. |
| | | Hyb Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Enhancer | No disponible. |
| | | 2X Amplification | No disponible. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No disponible. |
| | | Capture Beads | No disponible. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No disponible. | |
| Densidad de vapor | : | Nuclease-Free Water | 0.62 [Aire= 1] |
| | | Library Wash Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | | Resuspension Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Enzyme | No disponible. |
| | | Ligation Buffer | No disponible. |
| | | Ligation Enzyme | No disponible. |
| | | Adapter for ILM | No disponible. |
| | | Hyb Blocker | No disponible. |
| | | Hyb Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Enhancer | No disponible. |
| | | 2X Amplification | No disponible. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No disponible. |
| | | Capture Beads | No disponible. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No disponible. | |
| Propiedades explosivas | : | Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | Library Wash Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | | Resuspension Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Enzyme | No disponible. |
| | | Ligation Buffer | No disponible. |
| | | Ligation Enzyme | No disponible. |
| | | Adapter for ILM | No disponible. |
| | | Hyb Blocker | No disponible. |
| | | Hyb Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Enhancer | No disponible. |
| | | 2X Amplification | No disponible. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No disponible. |
| | | Capture Beads | No disponible. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No disponible. | |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Propiedades comburentes | : | Nuclease-Free Water | No disponible. |
| | | Library Wash Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | | Resuspension Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Buffer | No disponible. |
| | | End Prep Enzyme | No disponible. |
| | | Ligation Buffer | No disponible. |
| | | Ligation Enzyme | No disponible. |
| | | Adapter for ILM | No disponible. |
| | | Hyb Blocker | No disponible. |
| | | Hyb Buffer | No disponible. |
| | | Hyb Enhancer | No disponible. |
| | | 2X Amplification | No disponible. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No disponible. |
| | Capture Beads | No disponible. | |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No disponible. | |

Características de las partículas

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Tamaño de partícula medio | : | Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | | Library Wash Buffer | No aplicable. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| | | Resuspension Buffer | No aplicable. |
| | | End Prep Buffer | No aplicable. |
| | | End Prep Enzyme | No aplicable. |
| | | Ligation Buffer | No aplicable. |
| | | Ligation Enzyme | No aplicable. |
| | | Adapter for ILM | No aplicable. |
| | | Hyb Blocker | No aplicable. |
| | | Hyb Buffer | No aplicable. |
| | | Hyb Enhancer | No aplicable. |
| | | 2X Amplification | No aplicable. |
| | | Mastermix | |
| | | Library Binding Beads | No aplicable. |
| | Capture Beads | No aplicable. | |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No aplicable. | |

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | | | |
|-------------------------|---|---------------------|---|
| 10.1 Reactividad | : | Nuclease-Free Water | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | Library Wash Buffer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | Resuspension Buffer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | End Prep Buffer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | End Prep Enzyme | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | Ligation Buffer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | Ligation Enzyme | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---------------------------------------|---|
| Adapter for ILM | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| Hyb Blocker | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| Hyb Buffer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| Hyb Enhancer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| 2X Amplification Mastermix | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| Library Binding Beads | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| Capture Beads | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------|
| 10.2 Estabilidad química | : | Nuclease-Free Water | El producto es estable. |
| | | Library Wash Buffer | El producto es estable. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | El producto es estable. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | El producto es estable. |
| | | Resuspension Buffer | El producto es estable. |
| | | End Prep Buffer | El producto es estable. |
| | | End Prep Enzyme | El producto es estable. |
| | | Ligation Buffer | El producto es estable. |
| | | Ligation Enzyme | El producto es estable. |
| | | Adapter for ILM | El producto es estable. |
| | | Hyb Blocker | El producto es estable. |
| | | Hyb Buffer | El producto es estable. |
| | | Hyb Enhancer | El producto es estable. |
| | | 2X Amplification Mastermix | El producto es estable. |
| | | Library Binding Beads | El producto es estable. |
| | | Capture Beads | El producto es estable. |
| | | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | El producto es estable. |

| | | | |
|--|---|---------------------|--|
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas | : | Nuclease-Free Water | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | | Library Wash Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | | Resuspension Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | | End Prep Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | | End Prep Enzyme | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | | Ligation Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | | Ligation Enzyme | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | | Adapter for ILM | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | | Hyb Blocker | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | | Hyb Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | | Hyb Enhancer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---------------------------------------|--|
| 2X Amplification | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| Mastermix | |
| Library Binding Beads | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| Capture Beads | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |

10.4 Condiciones que deben evitarse

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| : Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| Library Wash Buffer | Ningún dato específico. |
| Hyb Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| Hyb Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| Resuspension Buffer | Ningún dato específico. |
| End Prep Buffer | Ningún dato específico. |
| End Prep Enzyme | Ningún dato específico. |
| Ligation Buffer | Ningún dato específico. |
| Ligation Enzyme | Ningún dato específico. |
| Adapter for ILM | Ningún dato específico. |
| Hyb Blocker | Ningún dato específico. |
| Hyb Buffer | Ningún dato específico. |
| Hyb Enhancer | Ningún dato específico. |
| 2X Amplification | Ningún dato específico. |
| Mastermix | |
| Library Binding Beads | Ningún dato específico. |
| Capture Beads | Ningún dato específico. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Ningún dato específico. |

10.5 Materiales incompatibles

| | |
|---------------------------------------|---|
| : Nuclease-Free Water | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Library Wash Buffer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Hyb Wash Buffer 1 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Hyb Wash Buffer 2 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Resuspension Buffer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| End Prep Buffer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| End Prep Enzyme | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Ligation Buffer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Ligation Enzyme | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Adapter for ILM | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Hyb Blocker | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Hyb Buffer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Hyb Enhancer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| 2X Amplification | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Mastermix | |
| Library Binding Beads | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Capture Beads | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.6 Productos de descomposición peligrosos

| | |
|---------------------------------------|--|
| : Nuclease-Free Water | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Library Wash Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Hyb Wash Buffer 1 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Hyb Wash Buffer 2 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Resuspension Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| End Prep Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| End Prep Enzyme | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Ligation Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Ligation Enzyme | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Adapter for ILM | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Hyb Blocker | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Hyb Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Hyb Enhancer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| 2X Amplification Mastermix | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Library Binding Beads | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Capture Beads | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Dosis | Exposición |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|
| End Prep Buffer Cloruro de magnesio | DL50 Cutánea | Rata - Masculino, Femenino | >2000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 2800 mg/kg | - |
| Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio | DL50 Cutánea | Conejo - Masculino, Femenino | 200 a 500 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 50 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 20600 mg/kg | - |
| Dextran sulfate sodium Éter del octylphenol del polioxietileno | DL50 Oral | Rata | 2800 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 2800 mg/kg | - |
| Hyb Enhancer Formamida | CL50 Por inhalación Polvo y nieblas | Rata - Masculino | >21 mg/l | 4 horas |
| | DL50 Cutánea | Conejo | 17 g/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 5570 mg/kg | - |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Estimaciones de toxicidad aguda

| Nombre del producto o ingrediente | Oral (mg/kg) | Cutánea (mg/kg) | Inhalación (gases) (ppm) | Inhalación (vapores) (mg/l) | Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l) |
|---|--------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| End Prep Buffer Cloruro de magnesio | 2800 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hyb Buffer Hyb Buffer | 456.2 | 2737.2 | N/A | N/A | N/A |
| cloruro de tetrametilamonio | 50 | 300 | N/A | N/A | N/A |
| Dextran sulfate sodium | 20600 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Éter del octylphenol del polioxietileno | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hyb Enhancer Formamida | 5570 | 17000 | N/A | N/A | N/A |

Irritación/Corrosión

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|--|----------------------|----------|------------|------------|-------------|
| Hyb Buffer Éter del octylphenol del polioxietileno | Ojos - Muy irritante | Conejo | - | 1 % | - |

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

| Nombre del producto o ingrediente | Categoría | Vía de exposición | Órganos destino |
|--|-------------|-------------------|--------------------------------------|
| Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio | Categoría 1 | oral | sistema nervioso central (SNC) |
| Dextran sulfate sodium | Categoría 3 | - | Irritación de las vías respiratorias |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

| Nombre del producto o ingrediente | Categoría | Vía de exposición | Órganos destino |
|-----------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|
| Hyb Enhancer Formamida | Categoría 2 | oral | la sangre |

Peligro de aspiración

No disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nuclease-Free Water | No disponible. |
| Library Wash Buffer | No disponible. |
| Hyb Wash Buffer 1 | No disponible. |
| Hyb Wash Buffer 2 | No disponible. |
| Resuspension Buffer | No disponible. |
| End Prep Buffer | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos. |
| End Prep Enzyme | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos. |
| Ligation Buffer | No disponible. |
| Ligation Enzyme | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos. |
| Adapter for ILM | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos. |
| Hyb Blocker | No disponible. |
| Hyb Buffer | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos. |
| Hyb Enhancer | Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos. |
| 2X Amplification | No disponible. |
| Mastermix | |
| Library Binding Beads | No disponible. |
| Capture Beads | No disponible. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No disponible. |

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Library Wash Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hyb Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hyb Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Resuspension Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| End Prep Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| End Prep Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ligation Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ligation Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Adapter for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hyb Blocker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hyb Buffer | Causa daños en órganos tras una única exposición si se inhala. |
| Hyb Enhancer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 2X Amplification | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Mastermix | |
| Library Binding Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Capture Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Ingestión

| | |
|-----------------------|---|
| Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Library Wash Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hyb Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hyb Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Resuspension Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| End Prep Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| End Prep Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ligation Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ligation Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Adapter for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hyb Blocker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hyb Buffer | Nocivo en caso de ingestión. Causa daños a los órganos después de una única exposición si se ingiere. |
| Hyb Enhancer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| 2X Amplification | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Mastermix | |
| Library Binding Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|
| | Capture Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con la piel | : Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Library Wash Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Resuspension Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | End Prep Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | End Prep Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Adapter for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Blocker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Buffer | Causa daños en órganos tras una única exposición en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. |
| | Hyb Enhancer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 2X Amplification | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Mastermix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Library Binding Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Capture Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con los ojos | : Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Library Wash Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Resuspension Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | End Prep Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | End Prep Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Adapter for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Blocker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Enhancer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 2X Amplification | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Mastermix | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Library Binding Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Capture Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

| | | |
|-----------------------|-----------------------|---|
| Por inhalación | : Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | Library Wash Buffer | Ningún dato específico. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | Resuspension Buffer | Ningún dato específico. |
| | End Prep Buffer | Ningún dato específico. |
| | End Prep Enzyme | Ningún dato específico. |
| | Ligation Buffer | Ningún dato específico. |
| | Ligation Enzyme | Ningún dato específico. |
| | Adapter for ILM | Ningún dato específico. |
| | Hyb Blocker | Ningún dato específico. |
| | Hyb Buffer | Ningún dato específico. |
| | Hyb Enhancer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| | 2X Amplification | Ningún dato específico. |
| | Mastermix | Ningún dato específico. |
| | Library Binding Beads | Ningún dato específico. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|
| | Capture Beads | Ningún dato específico. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Ningún dato específico. |
| Ingestión | : Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | Library Wash Buffer | Ningún dato específico. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | Resuspension Buffer | Ningún dato específico. |
| | End Prep Buffer | Ningún dato específico. |
| | End Prep Enzyme | Ningún dato específico. |
| | Ligation Buffer | Ningún dato específico. |
| | Ligation Enzyme | Ningún dato específico. |
| | Adapter for ILM | Ningún dato específico. |
| | Hyb Blocker | Ningún dato específico. |
| | Hyb Buffer | Ningún dato específico. |
| | Hyb Enhancer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| | 2X Amplification Mastermix | Ningún dato específico. |
| | Library Binding Beads | Ningún dato específico. |
| | Capture Beads | Ningún dato específico. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Ningún dato específico. |
| Contacto con la piel | : Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | Library Wash Buffer | Ningún dato específico. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | Resuspension Buffer | Ningún dato específico. |
| | End Prep Buffer | Ningún dato específico. |
| | End Prep Enzyme | Ningún dato específico. |
| | Ligation Buffer | Ningún dato específico. |
| | Ligation Enzyme | Ningún dato específico. |
| | Adapter for ILM | Ningún dato específico. |
| | Hyb Blocker | Ningún dato específico. |
| | Hyb Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez |
| | Hyb Enhancer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| | 2X Amplification Mastermix | Ningún dato específico. |
| | Library Binding Beads | Ningún dato específico. |
| | Capture Beads | Ningún dato específico. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | Ningún dato específico. |
| Contacto con los ojos | : Nuclease-Free Water | Ningún dato específico. |
| | Library Wash Buffer | Ningún dato específico. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | Resuspension Buffer | Ningún dato específico. |
| | End Prep Buffer | Ningún dato específico. |
| | End Prep Enzyme | Ningún dato específico. |
| | Ligation Buffer | Ningún dato específico. |
| | Ligation Enzyme | Ningún dato específico. |
| | Adapter for ILM | Ningún dato específico. |
| | Hyb Blocker | Ningún dato específico. |
| | Hyb Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| | lagrimeo |
| | rojez |
| Hyb Enhancer | Ningún dato específico. |
| 2X Amplification | Ningún dato específico. |
| Mastermix | |
| Library Binding Beads | Ningún dato específico. |
| Capture Beads | Ningún dato específico. |
| Avida Index Primer Pairs | Ningún dato específico. |
| 1-96 for ILM | |

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Conclusión/resumen : No disponible.

| | | |
|----------------|--------------------------|--|
| General | | |
| | Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Library Wash Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Resuspension Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | End Prep Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | End Prep Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Adapter for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Blocker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Enhancer | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| | 2X Amplification | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Mastermix | |
| | Library Binding Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Capture Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Avida Index Primer Pairs | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 1-96 for ILM | |

| | | |
|-------------------------|-----------------------|--|
| Carcinogenicidad | | |
| | Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Library Wash Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Resuspension Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | End Prep Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | End Prep Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Adapter for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Blocker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Enhancer | Se sospecha que provoca cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición. |
| | 2X Amplification | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Mastermix | |
| | Library Binding Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | Capture Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Mutagénesis | : Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Library Wash Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Resuspension Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | End Prep Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | End Prep Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Adapter for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Blocker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Enhancer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | 2X Amplification | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Mastermix | |
| | Library Binding Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Capture Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Toxicidad para la reproducción | : Nuclease-Free Water | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Library Wash Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Resuspension Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | End Prep Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | End Prep Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Enzyme | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Adapter for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Blocker | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hyb Enhancer | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |
| | 2X Amplification | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Mastermix | |
| | Library Binding Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Capture Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

| | |
|-----------------|--|
| End Prep Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar sensibilización de la piel. |
| Adapter for ILM | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar sensibilización de la piel. |
| Hyb Enhancer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar irritación ocular. Puede provocar irritación en la piel. |

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|---|---|---|----------------------|
| End Prep Buffer Cloruro de magnesio | Agudo EC50 >100 mg/l Agua fresca | Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i> | 72 horas |
| | Agudo EC50 180000 µg/l Agua fresca | Crustáceos - <i>Eudiaptomus padanus ssp. padanus</i> - Adulto | 48 horas |
| | Agudo IC50 6.8 mg/l Agua fresca | Plantas acuáticas - <i>Lemna aequinoctialis</i> | 96 horas |
| | Agudo CL50 32000 µg/l Agua fresca | Dafnia - <i>Daphnia hyalina</i> - Adulto | 48 horas |
| | Agudo CL50 2120 mg/l Agua fresca | Pescado - <i>Pimephales promelas</i> | 96 horas |
| | Agudo NOEC 100 mg/l Agua fresca | Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i> | 72 horas |
| | Crónico NOEC 0.1 mg/l Agua fresca | Pescado - <i>Cyprinus carpio</i> | 35 días |
| Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio Éter del octylphenol del polioxietileno | Agudo CL50 462 mg/l Agua fresca | Pescado - <i>Pimephales promelas</i> | 96 horas |
| | Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca | Algas - <i>Selenastrum sp.</i> | 96 horas |
| | Agudo CL50 10800 µg/l Agua marina | Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto | 48 horas |
| | Agudo CL50 2.518 mg/l Agua fresca Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca | Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pescado - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 48 horas 96 horas |
| Hyb Enhancer Formamida | Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca | Algas | 72 horas |
| | Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca | Dafnia | 48 horas |
| | Agudo CL50 6569 mg/l Agua fresca | Pescado | 96 horas |
| | Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca | Algas | 72 horas |
| | Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca | Pescado | 96 horas |

12.2 Persistencia y degradabilidad

| Nombre del producto o ingrediente | Prueba | Resultado | Dosis | Inóculo |
|-----------------------------------|--|------------------------|-------|---------|
| Hyb Enhancer Formamida | OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test | 99 % - Fácil - 28 días | - | - |

| Nombre del producto o ingrediente | Vida media acuática | Fotólisis | Biodegradabilidad |
|--|---------------------|-----------|-------------------|
| Nuclease-Free Water agua | - | - | Fácil |
| Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio | - | - | Fácil |
| Hyb Enhancer Formamida | - | - | Fácil |

12.3 Potencial de bioacumulación

SECCIÓN 12. Información ecológica

| Nombre del producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|---|--------------------|------------|--------------|
| Nuclease-Free Water agua | -1.38 | - | Bajo |
| Hyb Buffer cloruro de tetrametilamonio Éter del octylphenol del polioxietileno | <-1.6 2.7 | - 78.67 | Bajo Bajo |
| Hyb Enhancer Formamida | -0.82 | - | Bajo |

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

| Nombre del producto o ingrediente | PBT | P | B | T | mPmB | mP | mB |
|------------------------------------|------------------------------|-----|-----|-----|------------------------------|-----|-----|
| Nuclease-Free Water agua | No aplicable (Inorgánico) | N/A | N/A | N/A | No aplicable (Inorgánico) | N/A | N/A |

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

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

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

Empaquetado

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

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|--------------|--------------|--------------|
| 14.1 Número ONU o número ID | No regulado. | No regulado. | No regulado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | - | - | - |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | - | - | - |
| 14.4 Grupo de embalaje | - | - | - |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No. | No. | No. |

Información adicional

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

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

| Nombre del ingrediente | Propiedad intrínseca | Estatus | Número de referencia | Fecha de revisión |
|--|--|---------|----------------------|-------------------|
| Hyb Buffer Éter del octylphenol del polioxietileno | Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente | Listado | 42 | 7/3/2017 |

Sustancias altamente preocupantes

| Nombre del ingrediente | Propiedad intrínseca | Estatus | Número de referencia | Fecha de revisión |
|--|--|-------------|----------------------|-------------------|
| Hyb Buffer Éter del octylphenol del polioxietileno | Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente | Recomendado | ED/169/2012 | 7/3/2017 |
| Hyb Enhancer Formamida | Tóxico para la reproducción | Candidato | ED/87/2012 | 6/18/2012 |

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

| Producto / Nombre del ingrediente | Identificadores | Identificación [Uso] |
|---|-----------------|----------------------|
| End Prep Buffer End Prep Buffer | | 3 |
| Hyb Buffer Hyb Buffer | | 3 |
| Hyb Enhancer Hyb Enhancer | | 3 |
| Formamida | | 30 30 |

| | | | |
|-----------------|---|----------------------------|--|
| Etiqueta | : | Nuclease-Free Water | No aplicable. |
| | | Library Wash Buffer | No aplicable. |
| | | Hyb Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| | | Hyb Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| | | Resuspension Buffer | No aplicable. |
| | | End Prep Buffer | No aplicable. |
| | | End Prep Enzyme | No aplicable. |
| | | Ligation Buffer | No aplicable. |
| | | Ligation Enzyme | No aplicable. |
| | | Adapter for ILM | No aplicable. |
| | | Hyb Blocker | No aplicable. |
| | | Hyb Buffer | No aplicable. |
| | | Hyb Enhancer | Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. |
| | | 2X Amplification Mastermix | No aplicable. |
| | | Library Binding Beads | No aplicable. |
| | | Capture Beads | No aplicable. |
| | | Avida Index Primer Pairs | No aplicable. |
| | | 1-96 for ILM | No aplicable. |

Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

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

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Criterios de peligro

| |
|-------------------------|
| Categoría |
| Hyb Buffer H3 |

Reglamentaciones nacionales

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

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

Protocolo de Montreal

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

No inscrito.

[Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes](#)

No inscrito.

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

No inscrito.

[Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE](#)

No inscrito.

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

SECCIÓN 16. Otros datos

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

Abreviaturas y acrónimos :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
- DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
- DNEL = Nivel sin efecto derivado
- Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
- N/A = No disponible
- PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
- PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
- RRN = Número de Registro REACH
- mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

[Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento \(CE\) nº. 1272/2008 \[CLP/SGA\]](#)

| Clasificación | Justificación |
|--|--|
| End Prep Buffer Aquatic Chronic 3, H412 | Método de cálculo |
| Hyb Buffer Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 Aquatic Chronic 3, H412 | Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo |
| Hyb Enhancer Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 | Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo |

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

| | |
|---|--|
| End Prep Buffer H410 H412 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Hyb Buffer H300 H302 H311 H315 H318 H319 H335 H370 H400 | Mortal en caso de ingestión. Nocivo en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca daños en los órganos. Muy tóxico para los organismos acuáticos. |

SECCIÓN 16. Otros datos

| | |
|---------------------|--|
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Hyb Enhancer | |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer. |
| H360 | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

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

| | |
|---|---|
| End Prep Buffer Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 | PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 |
| Hyb Buffer Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 | TOXICIDAD AGUDA - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 |
| Eye Irrit. 2 | CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 |
| Skin Irrit. 2 STOT SE 1 | TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 1 |
| STOT SE 3 | TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3 |
| Hyb Enhancer Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2 | CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2 |

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 11/04/2024

Fecha de la emisión anterior : 23/02/2024

Versión : 1.1

[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.