

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|-------------------|-----------|---------------|-----------|------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------------|---|----------------|-----------|----------------|-----------|
| Identificador del producto | : HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.º de ref. (botiquín químico) | : G9902B, G9912B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N.º de referencia | : | <table> <tr><td>RE Buffer</td><td>5190-4997</td></tr> <tr><td>SSC Buffer</td><td>5190-5356</td></tr> <tr><td>BSA Solution</td><td>5190-5409</td></tr> <tr><td>DNA Ligase</td><td>5190-7830</td></tr> <tr><td>Ligation Solution</td><td>5190-7833</td></tr> <tr><td>Wash Solution</td><td>5190-4994</td></tr> <tr><td>Capture Solution</td><td>5190-4995</td></tr> <tr><td>HaloPlex ION Primer 1</td><td>5190-5481</td></tr> <tr><td>HaloPlex ION Primer 2</td><td>5190-5482</td></tr> <tr><td>HaloPlex Barcoding Primers Plate</td><td>5190-6198</td></tr> <tr><td>Hybridization Solution</td><td>5190-5352</td></tr> <tr><td>Enrichment Control DNA</td><td>5190-5353</td></tr> <tr><td>HaloPlex Magnetic Beads</td><td>5190-5365</td></tr> <tr><td>HaloPlex Probe</td><td>5190-5934 / 5190-5542 / 5190-5909 / 5190-5910</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 1</td><td>5190-5357</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 2</td><td>5190-5358</td></tr> </table> | RE Buffer | 5190-4997 | SSC Buffer | 5190-5356 | BSA Solution | 5190-5409 | DNA Ligase | 5190-7830 | Ligation Solution | 5190-7833 | Wash Solution | 5190-4994 | Capture Solution | 5190-4995 | HaloPlex ION Primer 1 | 5190-5481 | HaloPlex ION Primer 2 | 5190-5482 | HaloPlex Barcoding Primers Plate | 5190-6198 | Hybridization Solution | 5190-5352 | Enrichment Control DNA | 5190-5353 | HaloPlex Magnetic Beads | 5190-5365 | HaloPlex Probe | 5190-5934 / 5190-5542 / 5190-5909 / 5190-5910 | Enzyme Strip 1 | 5190-5357 | Enzyme Strip 2 | 5190-5358 |
| RE Buffer | 5190-4997 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SSC Buffer | 5190-5356 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BSA Solution | 5190-5409 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DNA Ligase | 5190-7830 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligation Solution | 5190-7833 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wash Solution | 5190-4994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capture Solution | 5190-4995 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HaloPlex ION Primer 1 | 5190-5481 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HaloPlex ION Primer 2 | 5190-5482 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HaloPlex Barcoding Primers Plate | 5190-6198 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hybridization Solution | 5190-5352 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enrichment Control DNA | 5190-5353 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HaloPlex Magnetic Beads | 5190-5365 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HaloPlex Probe | 5190-5934 / 5190-5542 / 5190-5909 / 5190-5910 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enzyme Strip 1 | 5190-5357 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enzyme Strip 2 | 5190-5358 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|---|-----------|------------------------|------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|------------|-------------------------|-------------------|------------------------|---------------|-----------------------|------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|
| Usos del material | : | Reactivo analítico. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | : | <table> <tr><td>RE Buffer</td><td>4.8 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>SSC Buffer</td><td>2 x 8.15 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>BSA Solution</td><td>0.115 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>DNA Ligase</td><td>0.34 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>Ligation Solution</td><td>6.5 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>Wash Solution</td><td>14 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>Capture Solution</td><td>4.8 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>HaloPlex ION Primer 1</td><td>0.13 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>HaloPlex ION Primer 2</td><td>0.13 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>HaloPlex Barcoding Primers Plate</td><td>2 x 0.015 ml (48 reacciones)</td></tr> <tr><td>Hybridization Solution</td><td>7 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>Enrichment Control DNA</td><td>0.48 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>HaloPlex Magnetic Beads</td><td>4.6 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>HaloPlex Probe</td><td>2 x 1.35 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 1</td><td>0.6 ml (96 reacciones)</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 2</td><td>0.6 ml (96 reacciones)</td></tr> </table> | RE Buffer | 4.8 ml (96 reacciones) | SSC Buffer | 2 x 8.15 ml (96 reacciones) | BSA Solution | 0.115 ml (96 reacciones) | DNA Ligase | 0.34 ml (96 reacciones) | Ligation Solution | 6.5 ml (96 reacciones) | Wash Solution | 14 ml (96 reacciones) | Capture Solution | 4.8 ml (96 reacciones) | HaloPlex ION Primer 1 | 0.13 ml (96 reacciones) | HaloPlex ION Primer 2 | 0.13 ml (96 reacciones) | HaloPlex Barcoding Primers Plate | 2 x 0.015 ml (48 reacciones) | Hybridization Solution | 7 ml (96 reacciones) | Enrichment Control DNA | 0.48 ml (96 reacciones) | HaloPlex Magnetic Beads | 4.6 ml (96 reacciones) | HaloPlex Probe | 2 x 1.35 ml (96 reacciones) | Enzyme Strip 1 | 0.6 ml (96 reacciones) | Enzyme Strip 2 | 0.6 ml (96 reacciones) |
| RE Buffer | 4.8 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SSC Buffer | 2 x 8.15 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BSA Solution | 0.115 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DNA Ligase | 0.34 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligation Solution | 6.5 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wash Solution | 14 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capture Solution | 4.8 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HaloPlex ION Primer 1 | 0.13 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HaloPlex ION Primer 2 | 0.13 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HaloPlex Barcoding Primers Plate | 2 x 0.015 ml (48 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hybridization Solution | 7 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enrichment Control DNA | 0.48 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HaloPlex Magnetic Beads | 4.6 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HaloPlex Probe | 2 x 1.35 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enzyme Strip 1 | 0.6 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enzyme Strip 2 | 0.6 ml (96 reacciones) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

DNA Ligase

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

Wash Solution

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

Hybridization Solution

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

Enzyme Strip 1

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

Enzyme Strip 2

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

| | |
|------------------------|--|
| B SA Solution | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% |
| DNA Ligase | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60% |
| Wash Solution | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% |
| Capture Solution | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10% |
| Hybridization Solution | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30% |
| Enzyme Strip 1 | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60% |
| Enzyme Strip 2 | Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60% |
| W ash Solution | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 20% |
| Hybridization Solution | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 32% |

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro : **W**ash Solution



Hybridization Solution



SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

| | | | |
|--------------------------------|---|--|---|
| Palabra de advertencia | : | RE Buffer | Sin palabra de advertencia. |
| | | SSC Buffer | Sin palabra de advertencia. |
| | | BSA Solution | Sin palabra de advertencia. |
| | | DNA Ligase | Atención |
| | | Ligation Solution | Sin palabra de advertencia. |
| | | Wash Solution | Peligro |
| | | Capture Solution | Sin palabra de advertencia. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | Sin palabra de advertencia. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | Sin palabra de advertencia. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Sin palabra de advertencia. |
| | | Hybridization Solution | Peligro |
| | | Enrichment Control DNA | Sin palabra de advertencia. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | Sin palabra de advertencia. |
| | | HaloPlex Probe | Sin palabra de advertencia. |
| | | Enzyme Strip 1 | Atención |
| | | Enzyme Strip 2 | Atención |
| Indicaciones de peligro | : | RE Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | DNA Ligase | H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular. |
| | | Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Wash Solution | H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H360 - Puede dañar al feto. |
| | | Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hybridization Solution | H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H360 - Puede dañar al feto. |
| | | Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Enzyme Strip 1 | H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular. |
| | | Enzyme Strip 2 | H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular. |

Consejos de prudencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

| | | | |
|-------------------------------|---|--|---|
| Prevención | : | RE Buffer | No aplicable. |
| | | SSC Buffer | No aplicable. |
| | | BSA Solution | No aplicable. |
| | | DNA Ligase | P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. |
| | | Ligation Solution | No aplicable. |
| | | Wash Solution | P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. |
| | | Capture Solution | No aplicable. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No aplicable. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No aplicable. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No aplicable. |
| Intervención/Respuesta | : | Hybridization Solution | P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. |
| | | Enrichment Control DNA | No aplicable. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | No aplicable. |
| | | HaloPlex Probe | No aplicable. |
| | | Enzyme Strip 1 | P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. |
| | | Enzyme Strip 2 | P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. |
| | | RE Buffer | No aplicable. |
| | | SSC Buffer | No aplicable. |
| | | BSA Solution | No aplicable. |
| | | DNA Ligase | P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. |
| | | Ligation Solution | No aplicable. |
| | | Wash Solution | P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. |
| | | Capture Solution | No aplicable. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No aplicable. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No aplicable. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No aplicable. |
| | | Hybridization Solution | P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

| | |
|---|--|
| <p>Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1</p> | <p>supuesta: Buscar atención médica. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.</p> |
| <p>Enzyme Strip 2</p> | <p>P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.</p> |

Almacenamiento

| | |
|--|--|
| <p>: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2</p> | <p>No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P405 - Guardar bajo llave. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P405 - Guardar bajo llave. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.</p> |
|--|--|

Eliminación

| | |
|---|--|
| <p>: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 Hybridization Solution</p> | <p>No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a</p> |
|---|--|

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

| | | |
|--|--|---|
| | | todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. |
| | Enrichment Control DNA | No aplicable. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No aplicable. |
| | HaloPlex Probe | No aplicable. |
| | Enzyme Strip 1 | No aplicable. |
| | Enzyme Strip 2 | No aplicable. |
| Otros peligros que no contribuyen en la clasificación | : RE Buffer | No se conoce ninguno. |
| | SSC Buffer | No se conoce ninguno. |
| | BSA Solution | No se conoce ninguno. |
| | DNA Ligase | No se conoce ninguno. |
| | Ligation Solution | No se conoce ninguno. |
| | Wash Solution | No se conoce ninguno. |
| | Capture Solution | No se conoce ninguno. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No se conoce ninguno. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No se conoce ninguno. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conoce ninguno. |
| | Hybridization Solution | No se conoce ninguno. |
| | Enrichment Control DNA | No se conoce ninguno. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No se conoce ninguno. |
| | HaloPlex Probe | No se conoce ninguno. |
| | Enzyme Strip 1 | No se conoce ninguno. |
| | Enzyme Strip 2 | No se conoce ninguno. |

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

| | | |
|-------------------------|--|--------|
| Sustancia/mezcla | : RE Buffer | Mezcla |
| | SSC Buffer | Mezcla |
| | BSA Solution | Mezcla |
| | DNA Ligase | Mezcla |
| | Ligation Solution | Mezcla |
| | Wash Solution | Mezcla |
| | Capture Solution | Mezcla |
| | HaloPlex ION Primer 1 | Mezcla |
| | HaloPlex ION Primer 2 | Mezcla |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Mezcla |
| | Hybridization Solution | Mezcla |
| | Enrichment Control DNA | Mezcla |
| | HaloPlex Magnetic Beads | Mezcla |
| | HaloPlex Probe | Mezcla |
| | Enzyme Strip 1 | Mezcla |
| | Enzyme Strip 2 | Mezcla |

Número CAS/otros identificadores

| Nombre de ingrediente | % | Número CAS |
|-----------------------|-----------|------------|
| BSA Solution | | |
| Glicerol | <10 | 56-81-5 |
| DNA Ligase | | |
| Glicerol | ≥50 - ≤75 | 56-81-5 |
| Wash Solution | | |
| Formamida | ≥10 - ≤25 | 75-12-7 |
| Cloruro de sodio | ≤10 | 7647-14-5 |

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

| | | |
|---|-----------|-----------|
| Capture Solution Cloruro de sodio | <10 | 7647-14-5 |
| Hybridization Solution Formamida | ≥25 - ≤50 | 75-12-7 |
| Cloruro de sodio | ≥10 - ≤21 | 7647-14-5 |
| Enzyme Strip 1 Glicerol | ≥50 - ≤75 | 56-81-5 |
| Enzyme Strip 2 Glicerol | ≥50 - ≤75 | 56-81-5 |

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxiliosDescripción de los primeros auxilios

| | | |
|------------------------------|-------------------|---|
| Contacto con los ojos | : RE Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| | SSC Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| | BSA Solution | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| | DNA Ligase | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico. |
| | Ligation Solution | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| | Wash Solution | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. |
| | Capture Solution | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|--|---|
| HaloPlex ION Primer 1 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| HaloPlex ION Primer 2 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| Hybridization Solution | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. |
| Enrichment Control DNA | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| HaloPlex Magnetic Beads | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| HaloPlex Probe | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. |
| Enzyme Strip 1 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico. |
| Enzyme Strip 2 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico. |
| Por inhalación | |
| : RE Buffer | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| SSC Buffer | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| BSA Solution | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| DNA Ligase | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|--|--|
| | Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| Ligation Solution | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| Wash Solution | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
| Capture Solution | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| HaloPlex ION Primer 1 | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| HaloPlex ION Primer 2 | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| Hybridization Solution | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------|-------------------|--|
| | | puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
| Enrichment Control DNA | | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| HaloPlex Magnetic Beads | | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| HaloPlex Probe | | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| Enzyme Strip 1 | | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| Enzyme Strip 2 | | Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| Contacto con la piel | : | |
| | RE Buffer | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| | SSC Buffer | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| | BSA Solution | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| | DNA Ligase | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. |
| | Ligation Solution | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| | Wash Solution | Lave la piel contaminada con suficiente agua. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|--|---|
| Capture Solution | Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| HaloPlex ION Primer 1 | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| HaloPlex ION Primer 2 | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| Hybridization Solution | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. |
| Enrichment Control DNA | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| HaloPlex Magnetic Beads | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| HaloPlex Probe | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| Enzyme Strip 1 | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. |
| Enzyme Strip 2 | Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. |
| Ingestión | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. |
| : RE Buffer | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y |
| SSC Buffer | Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|-------------------|---|
| BSA Solution | <p>la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| DNA Ligase | <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> |
| Ligation Solution | <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| Wash Solution | <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera</p> |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|--|---|
| Capture Solution | <p>estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| HaloPlex ION Primer 1 | <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| HaloPlex ION Primer 2 | <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| Hybridization Solution | <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> |
| Enrichment Control DNA | <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique</p> |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|-------------------------|---|
| HaloPlex Magnetic Beads | <p>expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| HaloPlex Probe | <p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| Enzyme Strip 1 | <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> |
| Enzyme Strip 2 | <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un</p> |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

| | | | |
|------------------------------|---|--|--|
| Contacto con los ojos | : | RE Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | DNA Ligase | Provoca irritación ocular. |
| | | Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Wash Solution | Provoca irritación ocular grave. |
| | | Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hybridization Solution | Provoca irritación ocular grave. |
| | | Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Enzyme Strip 1 | Provoca irritación ocular. |
| | | Enzyme Strip 2 | Provoca irritación ocular. |
| Por inhalación | : | RE Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | DNA Ligase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Wash Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hybridization Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| | Enzyme Strip 1 | críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enzyme Strip 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con la piel | : RE Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DNA Ligase | Provoca una leve irritación cutánea. |
| | Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Wash Solution | Provoca una leve irritación cutánea. |
| | Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hybridization Solution | Provoca una leve irritación cutánea. |
| | Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enzyme Strip 1 | Provoca una leve irritación cutánea. |
| | Enzyme Strip 2 | Provoca una leve irritación cutánea. |
| Ingestión | : RE Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DNA Ligase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Wash Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hybridization Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Enzyme Strip 1

críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Enzyme Strip 2

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición**Contacto con los ojos**: RE Buffer
SSC Buffer
BSA Solution
DNA Ligase

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Ligation Solution

Ningún dato específico.

Wash Solution

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Capture Solution

Ningún dato específico.

HaloPlex ION Primer 1

Ningún dato específico.

HaloPlex ION Primer 2

Ningún dato específico.

HaloPlex Barcoding Primer

Ningún dato específico.

Cassettes 1-48

Hybridization Solution

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Enrichment Control DNA

Ningún dato específico.

HaloPlex Magnetic Beads

Ningún dato específico.

HaloPlex Probe

Ningún dato específico.

Enzyme Strip 1

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Enzyme Strip 2

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación

lagrimeo

enrojecimiento

Por inhalación: RE Buffer
SSC Buffer
BSA Solution
DNA Ligase
Ligation Solution
Wash Solution

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Ningún dato específico.

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
reducción de peso fetal

incremento de muertes fetales

malformaciones esqueléticas

Capture Solution

Ningún dato específico.

HaloPlex ION Primer 1

Ningún dato específico.

HaloPlex ION Primer 2

Ningún dato específico.

HaloPlex Barcoding Primer

Ningún dato específico.

Cassettes 1-48

Hybridization Solution

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
reducción de peso fetal

incremento de muertes fetales

malformaciones esqueléticas

Enrichment Control DNA

Ningún dato específico.

HaloPlex Magnetic Beads

Ningún dato específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| | HaloPlex Probe | Ningún dato específico. |
| | Enzyme Strip 1 | Ningún dato específico. |
| | Enzyme Strip 2 | Ningún dato específico. |
| Contacto con la piel | : RE Buffer | Ningún dato específico. |
| | SSC Buffer | Ningún dato específico. |
| | BSA Solution | Ningún dato específico. |
| | DNA Ligase | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | Ligation Solution | Ningún dato específico. |
| | Wash Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| | Capture Solution | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Ningún dato específico. |
| | Hybridization Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| | Enrichment Control DNA | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex Probe | Ningún dato específico. |
| | Enzyme Strip 1 | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | Enzyme Strip 2 | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| Ingestión | : RE Buffer | Ningún dato específico. |
| | SSC Buffer | Ningún dato específico. |
| | BSA Solution | Ningún dato específico. |
| | DNA Ligase | Ningún dato específico. |
| | Ligation Solution | Ningún dato específico. |
| | Wash Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| | Capture Solution | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Ningún dato específico. |
| | Hybridization Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| | Enrichment Control DNA | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex Probe | Ningún dato específico. |
| | Enzyme Strip 1 | Ningún dato específico. |
| | Enzyme Strip 2 | Ningún dato específico. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Notas para el médico | : RE Buffer | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | SSC Buffer | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | BSA Solution | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | DNA Ligase | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | Ligation Solution | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | Wash Solution | En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
| | Capture Solution | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | Hybridization Solution | En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas. |
| | Enrichment Control DNA | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | HaloPlex Probe | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|---|--|--|
| | Enzyme Strip 1 | inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | Enzyme Strip 2 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Tratamientos específicos | : RE Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| | SSC Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| | BSA Solution | No hay un tratamiento específico. |
| | DNA Ligase | No hay un tratamiento específico. |
| | Ligation Solution | No hay un tratamiento específico. |
| | Wash Solution | No hay un tratamiento específico. |
| | Capture Solution | No hay un tratamiento específico. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No hay un tratamiento específico. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No hay un tratamiento específico. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No hay un tratamiento específico. |
| | Hybridization Solution | No hay un tratamiento específico. |
| | Enrichment Control DNA | No hay un tratamiento específico. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No hay un tratamiento específico. |
| | HaloPlex Probe | No hay un tratamiento específico. |
| | Enzyme Strip 1 | No hay un tratamiento específico. |
| | Enzyme Strip 2 | No hay un tratamiento específico. |
| Protección del personal de primeros auxilios | : RE Buffer | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | SSC Buffer | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | BSA Solution | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | DNA Ligase | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| | Ligation Solution | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | Wash Solution | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. |
| | Capture Solution | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|--|--|
| HaloPlex ION Primer 2 | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Hybridization Solution | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. |
| Enrichment Control DNA | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| HaloPlex Magnetic Beads | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| HaloPlex Probe | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Enzyme Strip 1 | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |
| Enzyme Strip 2 | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. |

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

| | |
|--|---|
| : RE Buffer | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| SSC Buffer | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| BSA Solution | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| DNA Ligase | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Ligation Solution | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Wash Solution | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Capture Solution | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| HaloPlex ION Primer 1 | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| HaloPlex ION Primer 2 | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

| | | |
|--|--|---|
| | Hybridization Solution | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Enrichment Control DNA | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | HaloPlex Probe | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Enzyme Strip 1 | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | Enzyme Strip 2 | Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Medios no apropiados de extinción | : RE Buffer | No se conoce ninguno. |
| | SSC Buffer | No se conoce ninguno. |
| | BSA Solution | No se conoce ninguno. |
| | DNA Ligase | No se conoce ninguno. |
| | Ligation Solution | No se conoce ninguno. |
| | Wash Solution | No se conoce ninguno. |
| | Capture Solution | No se conoce ninguno. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No se conoce ninguno. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No se conoce ninguno. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conoce ninguno. |
| | Hybridization Solution | No se conoce ninguno. |
| | Enrichment Control DNA | No se conoce ninguno. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No se conoce ninguno. |
| HaloPlex Probe | No se conoce ninguno. | |
| Enzyme Strip 1 | No se conoce ninguno. | |
| Enzyme Strip 2 | No se conoce ninguno. | |
| Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla | : RE Buffer | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| | SSC Buffer | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| | BSA Solution | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| | DNA Ligase | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| | Ligation Solution | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| | Wash Solution | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| | Capture Solution | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. |
| | HaloPlex Barcoding Primer | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un |

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

| | | |
|---|--|--|
| Cassettes 1-48 | aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. | |
| Hybridization Solution | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. | |
| Enrichment Control DNA | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. | |
| HaloPlex Magnetic Beads | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. | |
| HaloPlex Probe | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. | |
| Enzyme Strip 1 | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. | |
| Enzyme Strip 2 | En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. | |
| Productos de descomposición térmica peligrosos | RE Buffer | Ningún dato específico. |
| | SSC Buffer | Ningún dato específico. |
| | BSA Solution | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono |
| DNA Ligase | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono | |
| Ligation Solution | Ningún dato específico. | |
| Wash Solution | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos | |
| Capture Solution | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos | |
| HaloPlex ION Primer 1 | Ningún dato específico. | |
| HaloPlex ION Primer 2 | Ningún dato específico. | |
| HaloPlex Barcoding Primer | Ningún dato específico. | |
| Cassettes 1-48 | | |
| Hybridization Solution | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos | |
| Enrichment Control DNA | Ningún dato específico. | |
| HaloPlex Magnetic Beads | Ningún dato específico. | |
| HaloPlex Probe | Ningún dato específico. | |
| Enzyme Strip 1 | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono | |

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

| | | |
|--|--|---|
| | Enzyme Strip 2 | monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono |
| Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio | : RE Buffer | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | SSC Buffer | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | BSA Solution | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | DNA Ligase | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | Ligation Solution | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | Wash Solution | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | Capture Solution | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | Hybridization Solution | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades |

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

| | | |
|--|-------------------------|---|
| | | del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | Enrichment Control DNA | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | HaloPlex Probe | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | Enzyme Strip 1 | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| | Enzyme Strip 2 | En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. |
| Equipo de protección especial para los bomberos | : RE Buffer | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| | SSC Buffer | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| | BSA Solution | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| | DNA Ligase | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| | Ligation Solution | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| | Wash Solution | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| | Capture Solution | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de |

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

| | |
|--|--|
| HaloPlex ION Primer 2 | presión positiva. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| Hybridization Solution | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| Enrichment Control DNA | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| HaloPlex Magnetic 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. |
| HaloPlex Probe | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| Enzyme Strip 1 | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |
| Enzyme Strip 2 | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

: RE Buffer

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

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

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

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento

SSC Buffer

BSA Solution

DNA Ligase

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

| | |
|--|--|
| | <p>adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> |
| Ligation Solution | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> |
| Wash Solution | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> |
| Capture Solution | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> |
| HaloPlex ION Primer 1 | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> |
| HaloPlex ION Primer 2 | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.</p> |
| Hybridization Solution | <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección</p> |

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

| | |
|--|---|
| Enrichment Control DNA | personal adecuados. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| HaloPlex Magnetic Beads | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| HaloPlex Probe | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| Enzyme Strip 1 | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| Enzyme Strip 2 | No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. |
| Para el personal de respuesta a emergencias | |
| : RE Buffer | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| SSC Buffer | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| BSA Solution | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| DNA Ligase | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales |

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

| | |
|--|---|
| Ligation Solution | adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Wash Solution | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Capture Solution | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| HaloPlex ION Primer 1 | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| HaloPlex ION Primer 2 | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Hybridization Solution | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Enrichment Control DNA | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| HaloPlex Magnetic Beads | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| HaloPlex Probe | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Enzyme Strip 1 | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |

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

| | | |
|---|-----------------------|--|
| | Enzyme Strip 2 | Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia". |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : RE Buffer | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| | SSC Buffer | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| | BSA Solution | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| | DNA Ligase | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| | Ligation Solution | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| | Wash Solution | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| | Capture Solution | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| | HaloPlex ION Primer 1 | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| | HaloPlex ION Primer 2 | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las |

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

| | |
|--|--|
| | autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| Hybridization Solution | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| Enrichment Control DNA | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| HaloPlex Magnetic Beads | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| HaloPlex Probe | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| Enzyme Strip 1 | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| Enzyme Strip 2 | Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |

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

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| Derrame pequeño | : RE Buffer | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. |
| | SSC Buffer | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. |

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

| | |
|-----------------------|--|
| | <p>Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| BSA Solution | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| DNA Ligase | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| Ligation Solution | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| Wash Solution | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| Capture Solution | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| HaloPlex ION Primer 1 | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| HaloPlex ION Primer 2 | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con</p> |

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


| | |
|--|--|
| | <p>agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| Hybridization Solution | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| Enrichment Control DNA | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| HaloPlex Magnetic Beads | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| HaloPlex Probe | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| Enzyme Strip 1 | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> |
| Enzyme Strip 2 | <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.</p> |

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

Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Medidas de protección | :  RE Buffer | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| | SSC Buffer | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| | BSA Solution | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| | DNA Ligase | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| | Ligation Solution | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| | Wash Solution | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| | Capture Solution | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| | HaloPlex ION Primer 1 | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| | HaloPlex ION Primer 2 | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| | Hybridization Solution | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Orientaciones sobre higiene ocupacional general

| | |
|-------------------------|--|
| Enrichment Control DNA | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| HaloPlex Magnetic Beads | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| HaloPlex Probe | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). |
| Enzyme Strip 1 | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| Enzyme Strip 2 | Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| : RE Buffer | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. |
| SSC Buffer | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. |
| BSA Solution | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. |
| DNA Ligase | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

| | |
|--|--|
| Ligation Solution | información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. |
| Wash Solution | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. |
| Capture Solution | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. |
| HaloPlex ION Primer 1 | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. |
| HaloPlex ION Primer 2 | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. |
| Hybridization Solution | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. |
| Enrichment Control DNA | Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

HaloPlex Magnetic Beads

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

HaloPlex Probe

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

Enzyme Strip 1

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

Enzyme Strip 2

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: RE Buffer

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SSC Buffer

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

| | |
|-------------------|--|
| BSA Solution | <p>contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| DNA Ligase | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| Ligation Solution | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| Wash Solution | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta</p> |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

| | |
|--|---|
| Capture Solution | <p>el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| HaloPlex ION Primer 1 | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| HaloPlex ION Primer 2 | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición</p> |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

| | |
|-------------------------|--|
| Hybridization Solution | <p>vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| Enrichment Control DNA | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| HaloPlex Magnetic Beads | <p>Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 4 a 25°C (39.2 a 77°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p> |
| HaloPlex Probe | <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición</p> |

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Enzyme Strip 1

vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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

Conservar de acuerdo con las normas locales.

Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Enzyme Strip 2

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

Conservar de acuerdo con las normas locales.

Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

| Nombre de ingrediente | Límites de exposición |
|--|---|
| BSA Solution Glicerol | NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla |
| DNA Ligase Glicerol | NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m ³ 8 horas. Estado: niebla |
| Wash Solution Formamida | NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. VLE-PPT: 10 ppm 8 horas. |
| Hybridization Solution Formamida | NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). |

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Enzyme Strip 1
Glicerol

Absorbido a través de la piel.
VLE-PPT: 10 ppm 8 horas.

NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).
VLE-PPT: 10 mg/m³ 8 horas. Estado: niebla

Enzyme Strip 2
Glicerol

NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).
VLE-PPT: 10 mg/m³ 8 horas. Estado: niebla

Controles técnicos apropiados

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

Control de la exposición medioambiental

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

Medidas de protección individual**Medidas higiénicas**

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

Protección de los ojos y la cara

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

Protección de la piel**Protección de las manos**

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

Protección del cuerpo

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

Otro tipo de protección para la piel

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

Protección de las vías respiratorias

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

| | | | |
|----------------------|---|--|---------------------------------|
| Estado físico | : | RE Buffer | Líquido. |
| | | SSC Buffer | Líquido. |
| | | BSA Solution | Líquido. [Claro.] |
| | | DNA Ligase | Líquido. |
| | | Ligation Solution | Líquido. |
| | | Wash Solution | Líquido. |
| | | Capture Solution | Líquido. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | Líquido. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | Líquido. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Líquido. |
| | | Hybridization Solution | Líquido. |
| | | Enrichment Control DNA | Líquido. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | Líquido. [suspensiones acuosas] |
| | | HaloPlex Probe | Líquido. |
| | | Enzyme Strip 1 | Líquido. |
| | | Enzyme Strip 2 | Líquido. |

| | | | |
|--------------|---|--|----------------|
| Color | : | RE Buffer | No disponible. |
| | | SSC Buffer | No disponible. |
| | | BSA Solution | Incoloro. |
| | | DNA Ligase | No disponible. |
| | | Ligation Solution | No disponible. |
| | | Wash Solution | No disponible. |
| | | Capture Solution | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | | Hybridization Solution | No disponible. |
| | | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | Marrón. |
| | | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | | Enzyme Strip 2 | No disponible. |

| | | | |
|-------------|---|--|----------------|
| Olor | : | RE Buffer | No disponible. |
| | | SSC Buffer | No disponible. |
| | | BSA Solution | Inodoro. |
| | | DNA Ligase | No disponible. |
| | | Ligation Solution | No disponible. |
| | | Wash Solution | No disponible. |
| | | Capture Solution | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | | Hybridization Solution | No disponible. |
| | | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | No disponible. |
| | | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | | Enzyme Strip 2 | No disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|---|---|----------------|
| Umbral del olor | : RE Buffer | No disponible. |
| | SSC Buffer | No disponible. |
| | BSA Solution | No disponible. |
| | DNA Ligase | No disponible. |
| | Ligation Solution | No disponible. |
| | Wash Solution | No disponible. |
| | Capture Solution | No disponible. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | Hybridization Solution | No disponible. |
| | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No disponible. |
| | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | Enzyme Strip 2 | No disponible. |
| pH | : RE Buffer | 7.9 |
| | SSC Buffer | No disponible. |
| | BSA Solution | No disponible. |
| | DNA Ligase | 7.4 |
| | Ligation Solution | No disponible. |
| | Wash Solution | 7.5 |
| | Capture Solution | No disponible. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassette 1-96 | No disponible. |
| | Hybridization Solution | 7.5 |
| | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No disponible. |
| | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H | No disponible. |
| | Enzyme Strip 1 - well F | No disponible. |
| Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H | No disponible. | |
| Enzyme Strip 2 - well G | No disponible. | |
| Punto de fusión | : RE Buffer | 0°C (32°F) |
| | SSC Buffer | 0°C (32°F) |
| | BSA Solution | 20°C (68°F) |
| | DNA Ligase | No disponible. |
| | Ligation Solution | 0°C (32°F) |
| | Wash Solution | No disponible. |
| | Capture Solution | No disponible. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | 0°C (32°F) |
| | HaloPlex ION Primer 2 | 0°C (32°F) |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | 0°C (32°F) |
| | Hybridization Solution | No disponible. |
| | Enrichment Control DNA | 0°C (32°F) |
| | HaloPlex Magnetic Beads | ~0°C (32°F) |
| | HaloPlex Probe | 0°C (32°F) |
| | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | Enzyme Strip 2 | No disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--|-----------------------------|
| Punto de ebullición | : | RE Buffer | 100°C (212°F) |
| | | SSC Buffer | 100°C (212°F) |
| | | BSA Solution | 182°C (359.6°F) |
| | | DNA Ligase | No disponible. |
| | | Ligation Solution | 100°C (212°F) |
| | | Wash Solution | No disponible. |
| | | Capture Solution | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | 100°C (212°F) |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | 100°C (212°F) |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | 100°C (212°F) |
| | | Hybridization Solution | No disponible. |
| | | Enrichment Control DNA | 100°C (212°F) |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | 100°C (212°F) |
| | | HaloPlex Probe | 100°C (212°F) |
| | | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | Enzyme Strip 2 | No disponible. | |
| Punto de inflamación | : | RE Buffer | No disponible. |
| | | SSC Buffer | No disponible. |
| | | BSA Solution | Vaso cerrado: 160°C (320°F) |
| | | DNA Ligase | No disponible. |
| | | Ligation Solution | No disponible. |
| | | Wash Solution | No disponible. |
| | | Capture Solution | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | | Hybridization Solution | No disponible. |
| | | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | No disponible. |
| | | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | Enzyme Strip 2 | No disponible. | |
| Punto de combustión | : | RE Buffer | No disponible. |
| | | SSC Buffer | No disponible. |
| | | BSA Solution | No disponible. |
| | | DNA Ligase | No disponible. |
| | | Ligation Solution | No disponible. |
| | | Wash Solution | No disponible. |
| | | Capture Solution | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | | Hybridization Solution | No disponible. |
| | | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | No disponible. |
| | | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | Enzyme Strip 2 | No disponible. | |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--|--|----------------|
| Velocidad de evaporación | : RE Buffer | No disponible. |
| | SSC Buffer | No disponible. |
| | BSA Solution | No disponible. |
| | DNA Ligase | No disponible. |
| | Ligation Solution | No disponible. |
| | Wash Solution | No disponible. |
| | Capture Solution | No disponible. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | Hybridization Solution | No disponible. |
| | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No disponible. |
| | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | Enzyme Strip 2 | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido o gas) | : RE Buffer | No aplicable. |
| | SSC Buffer | No aplicable. |
| | BSA Solution | No aplicable. |
| | DNA Ligase | No aplicable. |
| | Ligation Solution | No aplicable. |
| | Wash Solution | No aplicable. |
| | Capture Solution | No aplicable. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No aplicable. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No aplicable. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No aplicable. |
| | Hybridization Solution | No aplicable. |
| | Enrichment Control DNA | No aplicable. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No aplicable. |
| | HaloPlex Probe | No aplicable. |
| | Enzyme Strip 1 | No aplicable. |
| | Enzyme Strip 2 | No aplicable. |
| Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad) | : RE Buffer | No disponible. |
| | SSC Buffer | No disponible. |
| | BSA Solution | No disponible. |
| | DNA Ligase | No disponible. |
| | Ligation Solution | No disponible. |
| | Wash Solution | No disponible. |
| | Capture Solution | No disponible. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | Hybridization Solution | No disponible. |
| | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No disponible. |
| | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | Enzyme Strip 2 | No disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|--------------------------|----------------|---|---|
| Presión de vapor | : | RE Buffer | No disponible. |
| | | SSC Buffer | No disponible. |
| | | BSA Solution | <0.13 kPa (<1 mm Hg) [temperatura ambiente] |
| | | DNA Ligase | No disponible. |
| | | Ligation Solution | No disponible. |
| | | Wash Solution | No disponible. |
| | | Capture Solution | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | | Hybridization Solution | No disponible. |
| | | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente] |
| | | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | | Enzyme Strip 1 | <0.13 kPa (<1 mm Hg) [temperatura ambiente] |
| | Enzyme Strip 2 | <0.13 kPa (<1 mm Hg) [temperatura ambiente] | |
| Densidad de vapor | : | RE Buffer | No disponible. |
| | | SSC Buffer | No disponible. |
| | | BSA Solution | 3.1 [Aire= 1] |
| | | DNA Ligase | No disponible. |
| | | Ligation Solution | No disponible. |
| | | Wash Solution | No disponible. |
| | | Capture Solution | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | | Hybridization Solution | No disponible. |
| | | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | 0.624 [Aire= 1] |
| | | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | Enzyme Strip 2 | No disponible. | |
| Densidad relativa | : | RE Buffer | No disponible. |
| | | SSC Buffer | No disponible. |
| | | BSA Solution | 1.262 |
| | | DNA Ligase | No disponible. |
| | | Ligation Solution | No disponible. |
| | | Wash Solution | No disponible. |
| | | Capture Solution | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | | Hybridization Solution | No disponible. |
| | | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | 1.4 a 1.5 |
| | | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | Enzyme Strip 2 | No disponible. | |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|--|----------------|--|---|
| Solubilidad | : | RE Buffer | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | SSC Buffer | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | BSA Solution | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | DNA Ligase | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | Ligation Solution | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | Wash Solution | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | Capture Solution | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | Hybridization Solution | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | Enrichment Control DNA | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | HaloPlex Probe | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | Enzyme Strip 1 | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | Enzyme Strip 2 | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. | |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | : | RE Buffer | No disponible. |
| | | SSC Buffer | No disponible. |
| | | BSA Solution | No disponible. |
| | | DNA Ligase | No disponible. |
| | | Ligation Solution | No disponible. |
| | | Wash Solution | No disponible. |
| | | Capture Solution | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | | Hybridization Solution | No disponible. |
| | | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | No disponible. |
| | | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | Enzyme Strip 2 | No disponible. | |
| Temperatura de ignición espontánea | : | RE Buffer | No disponible. |
| | | SSC Buffer | No disponible. |
| | | BSA Solution | 370°C (698°F) |
| | | DNA Ligase | No disponible. |
| | | Ligation Solution | No disponible. |
| | | Wash Solution | No disponible. |
| | | Capture Solution | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--------------------------------------|--|----------------|
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | Hybridization Solution | No disponible. |
| | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No disponible. |
| | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | Enzyme Strip 1 | 370°C (698°F) |
| | Enzyme Strip 2 | 370°C (698°F) |
| Temperatura de descomposición | : RE Buffer | No disponible. |
| | SSC Buffer | No disponible. |
| | BSA Solution | No disponible. |
| | DNA Ligase | No disponible. |
| | Ligation Solution | No disponible. |
| | Wash Solution | No disponible. |
| | Capture Solution | No disponible. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | Hybridization Solution | No disponible. |
| | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No disponible. |
| | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | Enzyme Strip 2 | No disponible. |
| Viscosidad | : RE Buffer | No disponible. |
| | SSC Buffer | No disponible. |
| | BSA Solution | No disponible. |
| | DNA Ligase | No disponible. |
| | Ligation Solution | No disponible. |
| | Wash Solution | No disponible. |
| | Capture Solution | No disponible. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| | Hybridization Solution | No disponible. |
| | Enrichment Control DNA | No disponible. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No disponible. |
| | HaloPlex Probe | No disponible. |
| | Enzyme Strip 1 | No disponible. |
| | Enzyme Strip 2 | No disponible. |
| Peso molecular | : RE Buffer | No aplicable. |
| | SSC Buffer | No aplicable. |
| | BSA Solution | No aplicable. |
| | DNA Ligase | No aplicable. |
| | Ligation Solution | No aplicable. |
| | Wash Solution | No aplicable. |
| | Capture Solution | No aplicable. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No aplicable. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No aplicable. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No aplicable. |
| | Hybridization Solution | No aplicable. |
| | Enrichment Control DNA | No aplicable. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No aplicable. |
| | HaloPlex Probe | No aplicable. |
| | Enzyme Strip 1 | No aplicable. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Enzyme Strip 2

No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | | |
|--------------------|--|--|
| Reactividad | : RE Buffer | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | SSC Buffer | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | BSA Solution | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | DNA Ligase | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | Ligation Solution | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | Wash Solution | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | Capture Solution | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | Hybridization Solution | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | Enrichment Control DNA | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | HaloPlex Probe | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | Enzyme Strip 1 | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |
| | Enzyme Strip 2 | No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | | |
|---|--|--|
| Estabilidad química | : RE Buffer | El producto es estable. |
| | SSC Buffer | El producto es estable. |
| | BSA Solution | El producto es estable. |
| | DNA Ligase | El producto es estable. |
| | Ligation Solution | El producto es estable. |
| | Wash Solution | El producto es estable. |
| | Capture Solution | El producto es estable. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | El producto es estable. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | El producto es estable. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | El producto es estable. |
| | Hybridization Solution | El producto es estable. |
| | Enrichment Control DNA | El producto es estable. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | El producto es estable. |
| | HaloPlex Probe | El producto es estable. |
| | Enzyme Strip 1 | El producto es estable. |
| Enzyme Strip 2 | El producto es estable. | |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : RE Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | SSC Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | BSA Solution | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | DNA Ligase | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | Ligation Solution | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | Wash Solution | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | Capture Solution | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | Hybridization Solution | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | Enrichment Control DNA | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | HaloPlex Probe | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| | Enzyme Strip 1 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. |
| Enzyme Strip 2 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. | |
| Condiciones que deberán evitarse | : RE Buffer | Ningún dato específico. |
| | SSC Buffer | Ningún dato específico. |
| | BSA Solution | Ningún dato específico. |
| | DNA Ligase | Ningún dato específico. |
| | Ligation Solution | Ningún dato específico. |
| | Wash Solution | Ningún dato específico. |
| Capture Solution | Ningún dato específico. | |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|--|-------------------------|
| HaloPlex ION Primer 1 | Ningún dato específico. |
| HaloPlex ION Primer 2 | Ningún dato específico. |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Ningún dato específico. |
| Hybridization Solution | Ningún dato específico. |
| Enrichment Control DNA | Ningún dato específico. |
| HaloPlex Magnetic Beads | Ningún dato específico. |
| HaloPlex Probe | Ningún dato específico. |
| Enzyme Strip 1 | Ningún dato específico. |
| Enzyme Strip 2 | Ningún dato específico. |

| | | | |
|---------------------------------|---|--|---|
| Materiales incompatibles | : | RE Buffer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | SSC Buffer | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | BSA Solution | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | DNA Ligase | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | Ligation Solution | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | Wash Solution | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | Capture Solution | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | Hybridization Solution | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | Enrichment Control DNA | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | HaloPlex Probe | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | Enzyme Strip 1 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |
| | | Enzyme Strip 2 | Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. |

| | | | |
|---|---|-------------------|---|
| Productos de descomposición peligrosos | : | RE Buffer | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| | | SSC Buffer | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| | | BSA Solution | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| | | DNA Ligase | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| | | Ligation Solution | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|--|--|
| Wash Solution | peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Capture Solution | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| HaloPlex ION Primer 1 | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| HaloPlex ION Primer 2 | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Hybridization Solution | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Enrichment Control DNA | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| HaloPlex Magnetic Beads | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| HaloPlex Probe | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Enzyme Strip 1 | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |
| Enzyme Strip 2 | Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Dosis | Exposición |
|---|---|----------|-------------|------------|
| BSA Solution Glicerol | DL50 Oral | Rata | 12600 mg/kg | - |
| DNA Ligase Glicerol | DL50 Oral | Rata | 12600 mg/kg | - |
| Wash Solution Formamida | CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea | Rata | >21 mg/l | 4 horas |
| Cloruro de sodio | DL50 Oral | Conejo | 17 g/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 4000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 3000 mg/kg | - |
| Capture Solution Cloruro de sodio | DL50 Oral | Rata | 3000 mg/kg | - |
| Hybridization Solution | | | | |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------|---------|
| Formamida | CL50 Por inhalación Polvo y nieblas | Rata | >21 mg/l | 4 horas |
| Cloruro de sodio | DL50 Cutánea | Conejo | 17 g/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 4000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 3000 mg/kg | - |
| Enzyme Strip 1 Glicerol | DL50 Oral | Rata | 12600 mg/kg | - |
| Enzyme Strip 2 Glicerol | DL50 Oral | Rata | 12600 mg/kg | - |

Irritación/Corrosión

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|---|--|---------------------------|------------|--|-------------|
| BSA Solution Glicerol | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| DNA Ligase Glicerol | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| Wash Solution Formamida | Ojos - Irritante fuerte | Conejo | - | 100 milligrams | - |
| | Cloruro de sodio | Ojos - Irritante moderado | Conejo | 24 horas 100 milligrams | - |
| Capture Solution Cloruro de sodio | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 10 milligrams | - |
| | Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve | Conejo Conejo | - - | 24 horas 500 milligrams | - - |
| Hybridization Solution Formamida | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| | Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve | Conejo Conejo | - - | 10 milligrams 24 horas 500 milligrams | - - |
| | Ojos - Irritante fuerte | Conejo | - | 100 milligrams | - |
| Enzyme Strip 1 Glicerol | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| | Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve | Conejo Conejo | - - | 10 milligrams 24 horas 500 milligrams | - - |
| Enzyme Strip 1 Glicerol | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|--------|---|-------------------------|---|
| Enzyme Strip 2 Glicerol | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |

Sensibilización

No disponible.

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

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

| | |
|--|---|
| RE Buffer | No disponible. |
| SSC Buffer | No disponible. |
| BSA Solution | No disponible. |
| DNA Ligase | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| Ligation Solution | No disponible. |
| Wash Solution | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| Capture Solution | No disponible. |
| HaloPlex ION Primer 1 | No disponible. |
| HaloPlex ION Primer 2 | No disponible. |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No disponible. |
| Hybridization Solution | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| Enrichment Control DNA | No disponible. |
| HaloPlex Magnetic Beads | No disponible. |
| HaloPlex Probe | No disponible. |
| Enzyme Strip 1 | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |
| Enzyme Strip 2 | Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación. |

Efectos agudos potenciales en la salud

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|--|--|
| Contacto con los ojos | : | RE Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | DNA Ligase | Provoca irritación ocular. |
| | | Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Wash Solution | Provoca irritación ocular grave. |
| | | Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hybridization Solution | Provoca irritación ocular grave. |
| | | Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Enzyme Strip 1 | Provoca irritación ocular. |
| | | Enzyme Strip 2 | Provoca irritación ocular. |
| | Por inhalación | : | RE Buffer |
| | | SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | DNA Ligase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Wash Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hybridization Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Enzyme Strip 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Enzyme Strip 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con la piel

| | |
|--|--|
| : RE Buffer | críticos. |
| SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| DNA Ligase | Provoca una leve irritación cutánea. |
| Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Wash Solution | Provoca una leve irritación cutánea. |
| Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hybridization Solution | Provoca una leve irritación cutánea. |
| Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enzyme Strip 1 | Provoca una leve irritación cutánea. |
| Enzyme Strip 2 | Provoca una leve irritación cutánea. |

Ingestión

| | |
|--|--|
| : RE Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| DNA Ligase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Wash Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Hybridization Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Enzyme Strip 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Enzyme Strip 2

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**Contacto con los ojos**

| | |
|---------------------------|--|
| RE Buffer | Ningún dato específico. |
| SSC Buffer | Ningún dato específico. |
| BSA Solution | Ningún dato específico. |
| DNA Ligase | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| Ligation Solution | Ningún dato específico. |
| Wash Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| Capture Solution | Ningún dato específico. |
| HaloPlex ION Primer 1 | Ningún dato específico. |
| HaloPlex ION Primer 2 | Ningún dato específico. |
| HaloPlex Barcoding Primer | Ningún dato específico. |
| Cassettes 1-48 | |
| Hybridization Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| Enrichment Control DNA | Ningún dato específico. |
| HaloPlex Magnetic Beads | Ningún dato específico. |
| HaloPlex Probe | Ningún dato específico. |
| Enzyme Strip 1 | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |
| Enzyme Strip 2 | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento |

Por inhalación

| | |
|---------------------------|---|
| RE Buffer | Ningún dato específico. |
| SSC Buffer | Ningún dato específico. |
| BSA Solution | Ningún dato específico. |
| DNA Ligase | Ningún dato específico. |
| Ligation Solution | Ningún dato específico. |
| Wash Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| Capture Solution | Ningún dato específico. |
| HaloPlex ION Primer 1 | Ningún dato específico. |
| HaloPlex ION Primer 2 | Ningún dato específico. |
| HaloPlex Barcoding Primer | Ningún dato específico. |
| Cassettes 1-48 | |
| Hybridization Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| Enrichment Control DNA | Ningún dato específico. |
| HaloPlex Magnetic Beads | Ningún dato específico. |
| HaloPlex Probe | Ningún dato específico. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| | Enzyme Strip 1 | Ningún dato específico. |
| | Enzyme Strip 2 | Ningún dato específico. |
| Contacto con la piel | : RE Buffer | Ningún dato específico. |
| | SSC Buffer | Ningún dato específico. |
| | BSA Solution | Ningún dato específico. |
| | DNA Ligase | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | Ligation Solution | Ningún dato específico. |
| | Wash Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| | Capture Solution | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Ningún dato específico. |
| | Hybridization Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| | Enrichment Control DNA | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex Probe | Ningún dato específico. |
| | Enzyme Strip 1 | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| | Enzyme Strip 2 | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento |
| Ingestión | : RE Buffer | Ningún dato específico. |
| | SSC Buffer | Ningún dato específico. |
| | BSA Solution | Ningún dato específico. |
| | DNA Ligase | Ningún dato específico. |
| | Ligation Solution | Ningún dato específico. |
| | Wash Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| | Capture Solution | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | Ningún dato específico. |
| | Hybridization Solution | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas |
| | Enrichment Control DNA | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | Ningún dato específico. |
| | HaloPlex Probe | Ningún dato específico. |
| | Enzyme Strip 1 | Ningún dato específico. |
| | Enzyme Strip 2 | Ningún dato específico. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Generales | : RE Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DNA Ligase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Wash Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hybridization Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enzyme Strip 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enzyme Strip 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Carcinogenicidad | : RE Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DNA Ligase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|----------------------|--|---|
| | Wash Solution | críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hybridization Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enzyme Strip 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enzyme Strip 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Mutagenicidad | : RE Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DNA Ligase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Wash Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hybridization Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enzyme Strip 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enzyme Strip 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | | |
|------------------------|------------------------------|--|--|
| Teratogenicidad | : | RE Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | DNA Ligase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Wash Solution | Puede dañar al feto. |
| | | Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hybridization Solution | Puede dañar al feto. |
| | | Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Enzyme Strip 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Enzyme Strip 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Efectos de desarrollo | : | RE Buffer |
| | | SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | DNA Ligase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Wash Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Hybridization Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|------------------------------|--|--|
| | Enzyme Strip 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enzyme Strip 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Efectos de fertilidad | : RE Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SSC Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | BSA Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | DNA Ligase | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Ligation Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Wash Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Capture Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex ION Primer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex ION Primer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Hybridization Solution | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enrichment Control DNA | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Magnetic Beads | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | HaloPlex Probe | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enzyme Strip 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | Enzyme Strip 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

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

Estimaciones de toxicidad aguda

| Ruta | Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS) |
|---------------------------------------|---|
| Wash Solution Oral | 14453.4 mg/kg |
| Capture Solution Oral | 51832.8 mg/kg |
| Hybridization Solution Oral | 8119.1 mg/kg |

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|---|-------------------------------------|---|------------|
| BSA Solution Glicerol | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss | 96 horas |
| DNA Ligase Glicerol | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss | 96 horas |
| Wash Solution Cloruro de sodio | Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca | Algas - Chlamydomonas reinhardtii | 96 horas |
| | Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Cypris subglobosa | 48 horas |
| | Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 horas |
| | Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor | 96 horas |
| | Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca | Pez - Morone saxatilis - Larva | 96 horas |
| | Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 3 semanas |
| | Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor | 96 horas |
| Capture Solution Cloruro de sodio | Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca | Dafnia - Daphnia pulex | 21 días |
| | Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Pez - Gambusia holbrooki - Adulto | 8 semanas |
| | Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca | Algas - Chlamydomonas reinhardtii | 96 horas |
| | Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Cypris subglobosa | 48 horas |
| | Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 horas |
| | Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor | 96 horas |
| | Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca | Pez - Morone saxatilis - Larva | 96 horas |
| Hybridization Solution Cloruro de sodio | Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 3 semanas |
| | Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor | 96 horas |
| | Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca | Dafnia - Daphnia pulex | 21 días |
| | Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Pez - Gambusia holbrooki - Adulto | 8 semanas |
| | Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca | Algas - Chlamydomonas reinhardtii | 96 horas |
| | Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Cypris subglobosa | 48 horas |
| | Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 horas |
| Enzyme Strip 1 Glicerol | Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor | 96 horas |
| | Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca | Pez - Morone saxatilis - Larva | 96 horas |
| | Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 3 semanas |
| | Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor | 96 horas |
| | Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca | Dafnia - Daphnia pulex | 21 días |
| | Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Pez - Gambusia holbrooki - Adulto | 8 semanas |
| | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss | 96 horas |
| Enzyme Strip 2 Glicerol | Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss | 96 horas |

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Persistencia y degradabilidad

| Nombre de producto o ingrediente | Prueba | Resultado | Dosis | Inóculo |
|-----------------------------------|--|----------------|-------|---------|
| BSA Solution Glicerol | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | - | - |
| DNA Ligase Glicerol | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | - | - |
| Enzyme Strip 1 Glicerol | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | - | - |
| Enzyme Strip 2 Glicerol | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 93 % - 30 días | - | - |

Potencial de bioacumulación

| Nombre de producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|--|--------------------|-----|-----------|
| BSA Solution Glicerol | -1.76 | - | bajo |
| DNA Ligase Glicerol | -1.76 | - | bajo |
| Wash Solution Formamida | -0.82 | - | bajo |
| Hybridization Solution Formamida | -0.82 | - | bajo |
| Enzyme Strip 1 Glicerol | -1.76 | - | bajo |
| Enzyme Strip 2 Glicerol | -1.76 | - | bajo |

Movilidad en el suelo

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

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

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

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

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

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

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

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

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

| | |
|--------------------|---|
| República de Corea | : No determinado. |
| Taiwán | : No determinado. |
| Tailandia | : <input checked="" type="checkbox"/> No determinado. |
| Turquía | : No determinado. |
| Estados Unidos | : No determinado. |
| Vietnam | : <input checked="" type="checkbox"/> No determinado. |

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

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 02/14/2018

Fecha de la edición anterior : 04/29/2016

Versión : 5

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

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

| Clasificación | Justificación |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> DNA Ligase IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B | Método de cálculo Método de cálculo |
| Wash Solution IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B | Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo |
| Hybridization Solution IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B | Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo |
| Enzyme Strip 1 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B | Método de cálculo Método de cálculo |
| Enzyme Strip 2 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B | Método de cálculo Método de cálculo |

Referencias : No disponible.

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

Aviso al lector

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

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.