

HaloPlex ILM Pre-Pack - 48 Reactions, Part Number 5190-8635

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

<b>Identificador de producto</b>	:	HaloPlex ILM Pre-Pack - 48 Reactions, Part Number 5190-8635	
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	:	5190-8635	
<b>N.º de referencia</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	5190-5956
		SSC Buffer	5190-5960
		BSA Solution	5190-5963
		DNA Ligase	5190-7829
		Ligation Solution	5190-7832
		Wash Solution	5190-5953
		Capture Solution	5190-5954
		Primer 1	5190-5958
		Primer 2	5190-5959
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	5190-8026
		Hybridization Solution	5190-5951
		Enrichment Control DNA	5190-5957
		Enzyme Strip 1	5190-5961
		Enzyme Strip 2	5190-5962

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

<b>Usos identificados</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Reactivo analítico.	
		<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	2.4 ml (48 reacciones)
		SSC Buffer	8.15 ml (48 reacciones)
		BSA Solution	0.058 ml (48 reacciones)
		DNA Ligase	0.17 ml (48 reacciones)
		Ligation Solution	3.25 ml (48 reacciones)
		Wash Solution	7 ml (48 reacciones)
		Capture Solution	2.4 ml (48 reacciones)
		Primer 1	0.068 ml (48 reacciones)
		Primer 2	0.068 ml (48 reacciones)
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	48 x 0.015 ml (48 reacciones)
		Hybridization Solution	3.5 ml (48 reacciones)
		Enrichment Control DNA	0.24 ml (48 reacciones)
		Enzyme Strip 1	8 x 0.038 ml (48 reacciones)
		Enzyme Strip 2	8 x 0.038 ml (48 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**

H351 CARCINOGENICIDAD - Categoría 2  
H360 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B  
H373 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Hybridization Solution

H351	CARCINOGENICIDAD - Categoría 2
H360	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2

### 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

### Elementos de las etiquetas del SGA

#### Pictogramas de peligro

: Wash Solution



Hybridization Solution



#### 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.
Primer 1	Sin palabra de advertencia.
Primer 2	Sin palabra de advertencia.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Sin palabra de advertencia.
Hybridization Solution	Peligro
Enrichment Control DNA	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	H351 - Susceptible de provocar cáncer. H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

Hybridization Solution	H351 - Susceptible de provocar cáncer. H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Enrichment Control DNA	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****Prevención**

<ul style="list-style-type: none"> <li>: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> </ul>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. P260 - No respirar vapor.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> </ul>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. P260 - No respirar vapor.</p>

**Intervención/Respuesta**

<ul style="list-style-type: none"> <li>: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> </ul>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>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: Consultar a un médico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> </ul>	<p>No aplicable.</p> <p>P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> </ul>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>Enzyme Strip 1</li> </ul>	<p>No aplicable.</p> <p>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: Consultar a un médico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Enzyme Strip 2</li> </ul>	<p>P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante</p>

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

		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: Consultar a un médico.
<b>Almacenamiento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution  Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution  Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	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 todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

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

<b>Sustancia/mezcla</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Mezcla
		SSC Buffer	Mezcla
		BSA Solution	Mezcla
		DNA Ligase	Mezcla
		Ligation Solution	Mezcla
		Wash Solution	Mezcla
		Capture Solution	Mezcla
		Primer 1	Mezcla
		Primer 2	Mezcla
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Mezcla
		Hybridization Solution	Mezcla
		Enrichment Control DNA	Mezcla
		Enzyme Strip 1	Mezcla
		Enzyme Strip 2	Mezcla

**Número CAS/otros identificadores**

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
<b><input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution</b>		
Glicerol	<10	56-81-5
<b>DNA Ligase</b>		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Éter del octylphenol del polioxietileno	<0.25	9036-19-5
<b>Ligation Solution</b>		
Éter del octylphenol del polioxietileno	<0.25	9036-19-5
<b>Wash Solution</b>		
Formamida	≥10 - ≤25	75-12-7
Cloruro de sodio	≤10	7647-14-5
<b>Capture Solution</b>		
Cloruro de sodio	≤10	7647-14-5
<b>Hybridization Solution</b>		
Formamida	≥25 - ≤50	75-12-7
Cloruro de sodio	≥10 - ≤25	7647-14-5
<b>Enzyme Strip 1</b>		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Enzyme Strip 2</b>		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

<p><b>Contacto con los ojos</b></p>	<p>: RE Buffer</p>	<p>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.</p>
	<p>SSC Buffer</p>	<p>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.</p>
	<p>BSA Solution</p>	<p>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.</p>
	<p>DNA Ligase</p>	<p>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.</p>
	<p>Ligation Solution</p>	<p>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.</p>
	<p>Wash Solution</p>	<p>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.</p>
	<p>Capture Solution</p>	<p>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.</p>
	<p>Primer 1</p>	<p>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.</p>
	<p>Primer 2</p>	<p>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.</p>
	<p>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</p>	<p>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.</p>
	<p>Hybridization Solution</p>	<p>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</p>

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

		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.
	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.
<b>Por inhalación</b>	<b>:</b> RE Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	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. 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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

Primer 1	Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
Primer 2	Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
Hybridization Solution	Obtenga atención médica si se presentan síntomas. 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.
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.
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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Contacto con la piel</b>	: 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. 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.
	Capture Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Primer 1	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	Primer 2	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
	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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Ingestión**

: RE Buffer

Lave la boca con agua. 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.

SSC Buffer

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

BSA Solution

Lave la boca con agua. 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.

DNA Ligase

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. 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.

Ligation Solution

Lave la boca con agua. 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.

Wash Solution

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. 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.

Capture Solution

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

Primer 1	<p>atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Primer 2	<p>Lave la boca con agua. 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 Indexing Primer A01 - H06	<p>Lave la boca con agua. 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. 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. 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. 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. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber.</p>

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

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.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos****Efectos agudos potenciales en la salud****Contacto con los ojos** : RE Buffer

SSC Buffer

BSA Solution

DNA Ligase  
Ligation Solution

Wash Solution

Capture Solution

Primer 1

Primer 2

HaloPlex Indexing Primer  
A01 - H06

Hybridization Solution

Enrichment Control DNA

Enzyme Strip 1  
Enzyme Strip 2**Por inhalación** : RE Buffer

SSC Buffer

BSA Solution

DNA Ligase

Ligation Solution

Wash Solution

Capture Solution

Primer 1

Primer 2

HaloPlex Indexing Primer  
A01 - H06

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Provoca irritación ocular.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Provoca irritación ocular.

Provoca irritación ocular.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
	Enzyme Strip 1	Provoca una leve irritación cutánea.
	Enzyme Strip 2	Provoca una leve irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	: 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.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Signos/síntomas de sobreexposición**

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	:	☒ E 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	Ningún dato específico.
		Capture Solution	Ningún dato específico.
		Primer 1	Ningún dato específico.
		Primer 2	Ningún dato específico.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	:	☒ E 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.
		Primer 1	Ningún dato específico.
		Primer 2	Ningún dato específico.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	:	☒ E 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: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Capture Solution	Ningún dato específico.
		Primer 1	Ningún dato específico.
		Primer 2	Ningún dato específico.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
		Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
	:	Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1	malformaciones esqueléticas Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
<b>Ingestión</b>	: 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 Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	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
	Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	: RE Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	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.
	Primer 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.




**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

Capture Solution	contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Primer 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Primer 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
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.
Primer 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Primer 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hybridization Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Enrichment Control DNA	Use un agente de extinción adecuado para el

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

	Enzyme Strip 1	incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Enzyme Strip 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios no apropiados de extinción</b>	<b>RE Buffer</b>	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.
	Primer 1	No se conoce ninguno.
	Primer 2	No se conoce ninguno.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No se conoce ninguno.
	Hybridization Solution	No se conoce ninguno.
	Enrichment Control DNA	No se conoce ninguno.
	Enzyme Strip 1	No se conoce ninguno.
	Enzyme Strip 2	No se conoce ninguno.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	<b>RE Buffer</b>	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.
	Primer 1	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Primer 2	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Hybridization Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	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.
	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.

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: 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
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ningún dato específico.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	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.
	Enzyme Strip 1	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Enzyme Strip 2	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	: 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	

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

		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.
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.
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 Indexing Primer A01 - H06		En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Hybridization Solution		En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
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.
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.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: 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

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Ligation Solution	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.
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.
Primer 1	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Primer 2	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
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

<b>Para personal de no emergencia</b>	: 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.
	SSC Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	BSA Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

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

DNA Ligase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Ligation Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Wash Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Capture Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Primer 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Primer 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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Hybridization Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Enrichment Control DNA	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que

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

	Enzyme Strip 1	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. 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.
<p><b>Para el personal de respuesta a emergencias</b></p>	<p>: RE Buffer</p> <p>SSC Buffer</p> <p>BSA Solution</p> <p>DNA Ligase</p> <p>Ligation Solution</p> <p>Wash Solution</p> <p>Capture Solution</p> <p>Primer 1</p>	<p>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".</p> <p>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".</p> <p>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".</p> <p>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".</p> <p>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".</p> <p>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".</p> <p>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".</p> <p>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".</p> <p>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".</p> <p>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".</p>

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

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 Indexing Primer A01 - H06	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".
Enzyme Strip 1	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Enzyme Strip 2	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la 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

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

	contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Primer 1	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Primer 2	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Hybridization Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Enrichment Control DNA	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
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 polución 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 polución 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

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

SSC Buffer	<p>disposición.          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>
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>
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>
Primer 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.          Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por</p>

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

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	<p>medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
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>
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. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

<b>Medidas de protección</b>	:	RE Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
		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).

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

	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 respire los vapores o nieblas. No ingerir. 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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Capture Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Primer 1	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Primer 2	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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 respire los vapores o nieblas. No ingerir. 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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Enrichment Control DNA	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
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.
<b>Orientaciones sobre higiene ocupacional general</b>	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares
: RE Buffer	
SSC Buffer	

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

BSA Solution	donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
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 información adicional sobre las medidas higiénicas.
Ligation 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.
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.
Primer 1	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Primer 2	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

Hybridization Solution

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

Enrichment Control DNA

Enzyme Strip 1

Enzyme Strip 2

**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 contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

BSA Solution

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

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

DNA Ligase

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.

Ligation Solution

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

Wash Solution

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

Capture Solution

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

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

Primer 1

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.

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.

Primer 2

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

HaloPlex Indexing Primer  
A01 - H06

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

Hybridization Solution

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

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Enrichment Control DNA

manejo o uso.

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

Enzyme Strip 1

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

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
<b>BSA Solution</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Wash Solution</b> Formamida	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 10 ppm 8 horas.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal**

<b>Hybridization Solution</b> Formamida	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> <b>Absorbido a través de la piel.</b> VLE-PPT: 10 ppm 8 horas.
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla

**Índices de exposición biológica**

No se conocen índices de exposición.

- Controles técnicos apropiados** : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

**Medidas de protección individual**

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

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

### 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.
Primer 1	Líquido.
Primer 2	Líquido.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Líquido.
Hybridization Solution	Líquido.
Enrichment Control DNA	Líquido.
Enzyme Strip 1	Líquido. [Claro.]
Enzyme Strip 2	Líquido. [Claro.]

#### 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.
Primer 1	No disponible.
Primer 2	No disponible.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
Hybridization Solution	No disponible.
Enrichment Control DNA	No disponible.
Enzyme Strip 1	Incoloro.
Enzyme Strip 2	Incoloro.

#### 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.
Primer 1	No disponible.
Primer 2	No disponible.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
Hybridization Solution	No disponible.
Enrichment Control DNA	No disponible.
Enzyme Strip 1	Inodoro.
Enzyme Strip 2	Inodoro.

#### 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.
Primer 1	No disponible.
Primer 2	No disponible.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
Hybridization Solution	No disponible.
Enrichment Control DNA	No disponible.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
<b>pH</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E 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.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
	Hybridization Solution	7.5
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E 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.
	Primer 1	0°C (32°F)
	Primer 2	0°C (32°F)
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	0°C (32°F)
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	0°C (32°F)
	Enzyme Strip 1	20°C (68°F)
	Enzyme Strip 2	20°C (68°F)
<b>Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E 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.
	Primer 1	100°C (212°F)
	Primer 2	100°C (212°F)
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	100°C (212°F)
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	100°C (212°F)
	Enzyme Strip 1	182°C (359.6°F)
	Enzyme Strip 2	182°C (359.6°F)
<b>Punto de inflamación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E 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.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	Enzyme Strip 1	Vaso cerrado: 160°C (320°F)

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Enzyme Strip 2

Vaso cerrado: 160°C (320°F)

Nombre de ingrediente	Vaso cerrado			Vaso abierto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
<b>DNA Ligase</b>						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
<b>Wash Solution</b>						
Formamida	150	302	-	152	305.6	DIN EN ISO 2592
<b>Hybridization Solution</b>						
Formamida	150	302	-	152	305.6	DIN EN ISO 2592

**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.
- Primer 1 No disponible.
- Primer 2 No disponible.
- HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 No disponible.
- Hybridization Solution No disponible.
- Enrichment Control DNA No disponible.
- Enzyme Strip 1 No disponible.
- Enzyme Strip 2 No disponible.

**Inflamabilidad** :

- 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.
- Primer 1 No aplicable.
- Primer 2 No aplicable.
- HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 No aplicable.
- Hybridization Solution No aplicable.
- Enrichment Control DNA No aplicable.
- Enzyme Strip 1 No aplicable.
- Enzyme Strip 2 No aplicable.

**Limites inferior y superior 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.
- Primer 1 No disponible.
- Primer 2 No disponible.
- HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 No disponible.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

**Presión de vapor**

Hybridization Solution	No disponible.
Enrichment Control DNA	No disponible.
Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.
BSA Solution	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
Enzyme Strip 1	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
Enzyme Strip 2	<0.13 kPa (<1 mm Hg)

Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
<b>RE Buffer</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SSC Buffer</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>DNA Ligase</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Ligation Solution</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Wash Solution</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Formamida	0.045	0.006	-	-	-	-
<b>Capture Solution</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Primer 1</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Primer 2</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hybridization Solution</b>						

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Formamida	0.045	0.006	-	-	-	-
<b>Enrichment Control DNA</b>						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Densidad de vapor relativa** :

- 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.
- Primer 1 No disponible.
- Primer 2 No disponible.
- HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 No disponible.
- Hybridization Solution No disponible.
- Enrichment Control DNA No disponible.
- Enzyme Strip 1 3.1 [Aire= 1]
- Enzyme Strip 2 3.1 [Aire= 1]

**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.
- Primer 1 No disponible.
- Primer 2 No disponible.
- HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 No disponible.
- Hybridization Solution No disponible.
- Enrichment Control DNA No disponible.
- Enzyme Strip 1 1.262
- Enzyme Strip 2 1.262

<b>Solubilidad(es)</b>	<b>Medio</b>	<b>Resultado</b>
<b>RE Buffer</b>		
agua		Soluble
<b>SSC Buffer</b>		
agua		Soluble
<b>BSA Solution</b>		
agua		Soluble
<b>DNA Ligase</b>		
agua		Soluble
<b>Ligation Solution</b>		
agua		Soluble
<b>Wash Solution</b>		
agua		Soluble
<b>Capture Solution</b>		
agua		Soluble
<b>Primer 1</b>		
agua		Soluble
<b>Primer 2</b>		
agua		Soluble
<b>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</b>		
agua		Soluble
<b>Hybridization Solution</b>		

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

agua	Soluble
<b>Enrichment Control DNA</b>	
agua	Soluble
<b>Enzyme Strip 1</b>	
agua	Soluble
<b>Enzyme Strip 2</b>	
agua	Soluble

**Coefficiente de partición: n-octanol/agua**

<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Primer 1	No aplicable.
Primer 2	No aplicable.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No aplicable.
Hybridization Solution	No aplicable.
Enrichment Control DNA	No aplicable.
Enzyme Strip 1	No aplicable.
Enzyme Strip 2	No aplicable.

**Temperatura de ignición espontánea**

<input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution	370°C (698°F)
Enzyme Strip 1	370°C (698°F)
Enzyme Strip 2	370°C (698°F)

Nombre de ingrediente	°C	°F	Método
<input checked="" type="checkbox"/> DNA Ligase			
Glicerol	370	698	-
<b>Wash Solution</b>			
Formamida	>500	>932	ASTM D 2155-66
<b>Hybridization Solution</b>			
Formamida	>500	>932	ASTM D 2155-66

**Temperatura de descomposición**

<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Primer 1	No disponible.
Primer 2	No disponible.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
Hybridization Solution	No disponible.
Enrichment Control DNA	No disponible.
Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

<b>Viscosidad</b>	: 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.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.

<b>Peso molecular</b>	: 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.
	Primer 1	No aplicable.
	Primer 2	No aplicable.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No aplicable.
	Hybridization Solution	No aplicable.
	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	Enzyme Strip 1	No aplicable.
	Enzyme Strip 2	No aplicable.

### Características de las partículas

<b>Tamaño mediano de partículas</b>	: 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.
	Primer 1	No aplicable.
	Primer 2	No aplicable.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No aplicable.
	Hybridization Solution	No aplicable.
	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	Enzyme Strip 1	No aplicable.
	Enzyme Strip 2	No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	: RE Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	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

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

Wash Solution	respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. 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.
Primer 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Primer 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
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.

**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.
Primer 1	El producto es estable.
Primer 2	El producto es estable.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	El producto es estable.
Hybridization Solution	El producto es estable.
Enrichment Control DNA	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.
Primer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Primer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
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.
Primer 1	Ningún dato específico.
Primer 2	Ningún dato específico.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ningún dato específico.
Hybridization Solution	Ningún dato específico.
Enrichment Control DNA	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.
Primer 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Primer 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
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,

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

DNA Ligase	no se deben producir productos de descomposición peligrosos. 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 peligrosos.
Wash Solution	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.
Primer 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Primer 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
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
<b>BSA Solution</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
<b>Ligation Solution</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
<b>Wash Solution</b> Formamida	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea	Rata - Masculino Conejo	>21 mg/l 17 g/kg	4 horas -
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	5570 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
<b>Capture Solution</b> Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Hybridization Solution</b> Formamida	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata - Masculino	>21 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	17 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5570 mg/kg	-
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

**Irritación/Corrosión**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<b>BSA Solution</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 %	-
<b>Ligation Solution</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 %	-
<b>Wash Solution</b> Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
<b>Capture Solution</b> Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
<b>Hybridization Solution</b> Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	Piel - Irritante leve	Conejo	-	mg 24 horas 500 mg	-
--	-----------------------	--------	---	--------------------------	---

**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)**

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
<b>Wash Solution</b> Formamida	Categoría 2	oral	la sangre
<b>Hybridization Solution</b> Formamida	Categoría 2	oral	la sangre

**Peligro de aspiración**

No disponible.

**Información sobre las posibles vías de ingreso**

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	No disponible.
SSC Buffer	No disponible.
BSA Solution	No disponible.
DNA Ligase	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Ligation Solution	No disponible.
Wash Solution	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Capture Solution	No disponible.
Primer 1	No disponible.
Primer 2	No disponible.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
Hybridization Solution	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Enrichment Control DNA	No disponible.
Enzyme Strip 1	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Enzyme Strip 2	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.

**Efectos agudos potenciales en la salud****Contacto con los ojos**

<input checked="" type="checkbox"/> 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.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritación ocular.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritación ocular.
<b>Por inhalación</b>	<b>:</b> 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.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	<b>:</b> 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	Enrichment Control DNA	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca una leve irritación cutánea.
	Enzyme Strip 2	Provoca una leve irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	Ningún dato específico.
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	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

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Por inhalación</b>	:	☒ E 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.
		Primer 1	Ningún dato específico.
		Primer 2	Ningún dato específico.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	:	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.
		Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
		☒ E 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: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
<b>Ingestión</b>	:	Capture Solution	Ningún dato específico.
		Primer 1	Ningún dato específico.
		Primer 2	Ningún dato específico.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
		Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		☒ E 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.		
Primer 1	Ningún dato específico.		
Primer 2	Ningún dato específico.		
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ningún dato específico.		
Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal		

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Enrichment Control DNA	incremento de muertes fetales
Enzyme Strip 1	malformaciones esqueléticas
Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
	Ningún dato específico.
	Ningún dato específico.

**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	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hybridization Solution	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Enrichment Control DNA	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.
Wash Solution	Susceptible de provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.
Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	Susceptible de provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	: 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.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	: 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 perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
	Enrichment Control DNA	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.

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

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
<b>BSA Solution</b> Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Éter del octylphenol del polioxietileno	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Ligation Solution</b> Éter del octylphenol del polioxietileno	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Wash Solution</b> Wash Solution	51832.8	N/A	N/A	N/A	N/A
Formamida	5570	17000	N/A	N/A	N/A
Cloruro de sodio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Capture Solution</b> Capture Solution	51832.8	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloruro de sodio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Hybridization Solution</b> Hybridization Solution	23166.0	N/A	N/A	N/A	N/A
Formamida	5570	17000	N/A	N/A	N/A
Cloruro de sodio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

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

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<b>BSA Solution</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i>	96 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 2.518 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
<b>Ligation Solution</b>			

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i>	96 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 2.518 mg/l Agua fresca Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 horas 96 horas
<b>Wash Solution</b> Formamida	Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca Agudo CL50 6569 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca	Algas Dafnia Pez Algas Pez	72 horas 48 horas 96 horas 72 horas 96 horas
Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i>	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i>	48 horas
	Agudo EC50 402.6 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Morone saxatilis</i> - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia pulex</i>	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	8 semanas
	<b>Capture Solution</b> Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Pez - <i>Morone saxatilis</i> - Larva Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i> Dafnia - <i>Daphnia pulex</i> Pez - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	96 horas 21 días 8 semanas
<b>Hybridization Solution</b> Formamida	Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca Agudo EC50 >500 mg/l Agua fresca Agudo CL50 6569 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 4640 mg/l Agua fresca	Algas Dafnia Pez Algas Pez	72 horas 48 horas 96 horas 72 horas 96 horas
Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i>	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i>	48 horas
	Agudo EC50 402.6 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Morone saxatilis</i> - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia pulex</i>	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	8 semanas
	<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

**Persistencia y degradabilidad**

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
<b>BSA Solution</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
<b>Wash Solution</b> Formamida	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Fácil - 28 días	-	-
<b>Hybridization Solution</b> Formamida	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Fácil - 28 días	-	-
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
<b>Wash Solution</b> Formamida	-	-	Fácil
<b>Hybridization Solution</b> Formamida	-	-	Fácil

**Potencial de bioacumulación**

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<b>BSA Solution</b> Glicerol	-1.76	-	Bajo
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	-1.76	-	Bajo
Éter del octylphenol del polioxietileno	2.7	78.67	Bajo
<b>Ligation Solution</b> Éter del octylphenol del	2.7	78.67	Bajo

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

polioxietileno			
<b>Wash Solution</b>			
Formamida	-0.82	-	Bajo
<b>Hybridization Solution</b>			
Formamida	-0.82	-	Bajo
<b>Enzyme Strip 1</b>			
Glicerol	-1.76	-	Bajo
<b>Enzyme Strip 2</b>			
Glicerol	-1.76	-	Bajo

**Movilidad en el suelo**

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

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

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

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

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

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

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

**Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO** : 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**

No inscrito.

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

No inscrito.

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

**SECCIÓN 15: Información Reglamentaria**

No inscrito.

[Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados](#)

No inscrito.

[Lista de inventario](#)**Estados Unidos** : Todos los componentes están activos o exentos.**SECCIÓN 16. Otros datos**[Historial](#)**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 02/01/2024**Fecha de la edición anterior** : 02/12/2021**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" = contaminación marina)  
 N/A = No disponible  
 ONU = Organización de las Naciones Unidas

[Procedimiento utilizado para obtener la clasificación](#)

Clasificación	Justificación
<b>DNA Ligase</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>Wash Solution</b> CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>Hybridization Solution</b> CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>Enzyme Strip 1</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>Enzyme Strip 2</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo

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

[Aviso al lector](#)

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