

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 96 Reactions

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

Identificador del producto	: HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 96 Reactions	
N.º de ref. (botiquín químico)	: G9901B, G9911B, G9921B	
N.º de referencia	:	RE Buffer 5190-4997
		SSC Buffer 5190-5356
		BSA Solution 5190-5409
		DNA Ligase 5190-7830
		Ligation Solution 5190-7833
		Wash Solution 5190-4994
		Capture Solution 5190-4995
		Primer 1 5190-5354
		Primer 2 5190-5355
		HaloPlex Indexing Primer Cassette A01 - H12 5190-8025
		Hybridization Solution 5190-5352
		Enrichment Control DNA 5190-5353
		HaloPlex Magnetic Beads 5190-5365
		HaloPlex Probe 5190-5363 / 5190-5438 / 5190-5545 / 5190-5896 / 5190-5899 / 5190-5900
		Enzyme Strip 1 5190-5357
		Enzyme Strip 2 5190-5358

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

Usos del material	:	Reactivo analítico.
		RE Buffer 4.8 ml (96 reacciones)
		SSC Buffer 2 x 8.15 ml (96 reacciones)
		BSA Solution 0.115 ml (96 reacciones)
		DNA Ligase 0.34 ml (96 reacciones)
		Ligation Solution 6.5 ml (96 reacciones)
		Wash Solution 14 ml (96 reacciones)
		Capture Solution 4.8 ml (96 reacciones)
		Primer 1 0.13 ml (96 reacciones)
		Primer 2 0.13 ml (96 reacciones)
		HaloPlex Indexing Primer Cassette A01 - H12 0.015 ml (96 reacciones)
		Hybridization Solution 7 ml (96 reacciones)
		Enrichment Control DNA 0.48 ml (96 reacciones)
		HaloPlex Magnetic Beads 4.6 ml (96 reacciones)
		HaloPlex Probe 2 x 1.35 ml (96 reacciones)
		Enzyme Strip 1 0.6 ml (96 reacciones)
		Enzyme Strip 2 0.6 ml (96 reacciones)

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

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

DNA Ligase

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

Wash Solution

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

Hybridization Solution

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

Enzyme Strip 1

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

Enzyme Strip 2

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

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

Elementos de las etiquetas del SGA

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro : Wash Solution



Hybridization Solution



Palabra de advertencia

: RE Buffer
 SSC Buffer
 BSA Solution
 DNA Ligase
 Ligation Solution
 Wash Solution
 Capture Solution
 Primer 1
 Primer 2
 HaloPlex Indexing Primer
 A01 - H12
 Hybridization Solution
 Enrichment Control DNA
 HaloPlex Magnetic Beads
 HaloPlex Probe
 Enzyme Strip 1
 Enzyme Strip 2

Sin palabra de advertencia.
 Sin palabra de advertencia.
 Sin palabra de advertencia.
 Atención
 Sin palabra de advertencia.
 Peligro
 Sin palabra de advertencia.
 Sin palabra de advertencia.
 Sin palabra de advertencia.
 Sin palabra de advertencia.
 Sin palabra de advertencia.
 Peligro
 Sin palabra de advertencia.
 Sin palabra de advertencia.
 Sin palabra de advertencia.
 Atención
 Atención

Indicaciones de peligro

: RE Buffer
 SSC Buffer
 BSA Solution
 DNA Ligase
 Ligation Solution
 Wash Solution
 Capture Solution
 Primer 1
 Primer 2
 HaloPlex Indexing Primer
 A01 - H12
 Hybridization Solution
 Enrichment Control DNA
 HaloPlex Magnetic Beads
 HaloPlex Probe
 Enzyme Strip 1

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
 H320 - Provoca irritación ocular.
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 H319 - Provoca irritación ocular grave.
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
 H360 - Puede dañar al feto.
 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.
 H319 - Provoca irritación ocular grave.
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
 H360 - Puede dañar al feto.
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
 H320 - Provoca irritación ocular.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Enzyme Strip 2

H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
H320 - Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Prevención

<ul style="list-style-type: none"> ☑ RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable. No aplicable. No aplicable. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
<ul style="list-style-type: none"> Ligation Solution Wash Solution 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable. P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
<ul style="list-style-type: none"> Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
<ul style="list-style-type: none"> Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable. No aplicable. No aplicable. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
<ul style="list-style-type: none"> Enzyme Strip 2 	<ul style="list-style-type: none"> P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Intervención/Respuesta

<ul style="list-style-type: none"> ☑ RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable. No aplicable. No aplicable. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
<ul style="list-style-type: none"> Ligation Solution Wash Solution 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable. P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
<ul style="list-style-type: none"> Capture Solution Primer 1 	<ul style="list-style-type: none"> No aplicable. No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Primer 2	No aplicable.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No aplicable.
Hybridization Solution	P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Enrichment Control DNA	No aplicable.
HaloPlex Magnetic Beads	No aplicable.
HaloPlex Probe	No aplicable.
Enzyme Strip 1	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
Enzyme Strip 2	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

Almacenamiento

RE Buffer	No aplicable.
SSC Buffer	No aplicable.
BSA Solution	No aplicable.
DNA Ligase	No aplicable.
Ligation Solution	No aplicable.
Wash Solution	P405 - Guardar bajo llave.
Capture Solution	No aplicable.
Primer 1	No aplicable.
Primer 2	No aplicable.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No aplicable.
Hybridization Solution	P405 - Guardar bajo llave.
Enrichment Control DNA	No aplicable.
HaloPlex Magnetic Beads	No aplicable.
HaloPlex Probe	No aplicable.
Enzyme Strip 1	No aplicable.
Enzyme Strip 2	No aplicable.

Eliminación

RE Buffer	No aplicable.
SSC Buffer	No aplicable.
BSA Solution	No aplicable.
DNA Ligase	No aplicable.
Ligation Solution	No aplicable.
Wash Solution	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Capture Solution	No aplicable.
Primer 1	No aplicable.
Primer 2	No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No aplicable.
Hybridization Solution	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Enrichment Control DNA	No aplicable.
HaloPlex Magnetic Beads	No aplicable.
HaloPlex Probe	No aplicable.
Enzyme Strip 1	No aplicable.
Enzyme Strip 2	No aplicable.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

RE Buffer	No se conoce ninguno.
SSC Buffer	No se conoce ninguno.
BSA Solution	No se conoce ninguno.
DNA Ligase	No se conoce ninguno.
Ligation Solution	No se conoce ninguno.
Wash Solution	No se conoce ninguno.
Capture Solution	No se conoce ninguno.
Primer 1	No se conoce ninguno.
Primer 2	No se conoce ninguno.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No se conoce ninguno.
Hybridization Solution	No se conoce ninguno.
Enrichment Control DNA	No se conoce ninguno.
HaloPlex Magnetic Beads	No se conoce ninguno.
HaloPlex Probe	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 1	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 2	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	RE Buffer	Mezcla
	SSC Buffer	Mezcla
	BSA Solution	Mezcla
	DNA Ligase	Mezcla
	Ligation Solution	Mezcla
	Wash Solution	Mezcla
	Capture Solution	Mezcla
	Primer 1	Mezcla
	Primer 2	Mezcla
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Mezcla
	Hybridization Solution	Mezcla
	Enrichment Control DNA	Mezcla
	HaloPlex Magnetic Beads	Mezcla
	HaloPlex Probe	Mezcla
	Enzyme Strip 1	Mezcla
	Enzyme Strip 2	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
BSA Solution Glicerol	<10	56-81-5
DNA Ligase Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Wash Solution Formamida Cloruro de sodio	≥10 - ≤25 ≤10	75-12-7 7647-14-5
Capture Solution Cloruro de sodio	<10	7647-14-5
Hybridization Solution Formamida Cloruro de sodio	≥25 - ≤50 ≥10 - ≤21	75-12-7 7647-14-5
Enzyme Strip 1 Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Enzyme Strip 2 Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5

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

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

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

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


SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Wash Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
Capture Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Primer 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Primer 2	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Hybridization Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
Enrichment Control DNA	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
HaloPlex Magnetic Beads	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
HaloPlex Probe	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Enzyme Strip 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Enzyme Strip 2	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Por inhalación**

: RE Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SSC Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
BSA Solution	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
DNA Ligase	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Ligation Solution	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Wash Solution	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Capture Solution	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Primer 1	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Primer 2	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hybridization Solution	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		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.
HaloPlex Magnetic Beads		Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex Probe		Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Enzyme Strip 1		Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Enzyme Strip 2		Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Contacto con la piel	:  RE Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SSC Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	BSA Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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 - H12	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hybridization Solution	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
Enrichment Control DNA	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex Magnetic Beads	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex Probe	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Enzyme Strip 1	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
Enzyme Strip 2	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Ingestión**

: RE Buffer

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

SSC Buffer

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

BSA Solution

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

DNA Ligase

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

Ligation Solution

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

Wash Solution

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	<p>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>
Capture Solution	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Primer 1	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Primer 2	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	<p>Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Hybridization Solution	<p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber.</p> <p>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,</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Ligase	Provoca irritación ocular.
		Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wash Solution	Provoca irritación ocular grave.
		Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hybridization Solution	Provoca irritación ocular grave.
		Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Enzyme Strip 1	Provoca irritación ocular.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritación ocular.	
Por inhalación	:	RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase Ligation Solution	Provoca una leve irritación cutánea.
	Wash Solution	Provoca una leve irritación cutánea.
	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 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	Provoca una leve irritación cutánea.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca una leve irritación cutánea.
	Enzyme Strip 2	Provoca una leve irritación cutánea.
Ingestión	RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos

<ul style="list-style-type: none"> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase 	<p>Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ligation Solution Wash Solution 	<p>Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento</p>
<ul style="list-style-type: none"> Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H12 Hybridization Solution 	<p>Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento</p>
<ul style="list-style-type: none"> Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 	<p>Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento</p>
<ul style="list-style-type: none"> Enzyme Strip 2 	<p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento</p>

Por inhalación

<ul style="list-style-type: none"> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> Capture Solution 	<p>Ningún dato específico.</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Ingestión	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Ningún dato específico.
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex Indexing Primer	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

A01 - H12 Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
HaloPlex Magnetic Beads	Ningún dato específico.
HaloPlex Probe	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	:	RE Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SSC Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		BSA Solution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		DNA Ligase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Ligation Solution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Wash Solution	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
		Capture Solution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Primer 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Primer 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Hybridization Solution	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Enrichment Control DNA	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
HaloPlex Magnetic Beads	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
HaloPlex Probe	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Enzyme Strip 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Enzyme Strip 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos

: RE Buffer	No hay un tratamiento específico.
SSC Buffer	No hay un tratamiento específico.
BSA Solution	No hay un tratamiento específico.
DNA Ligase	No hay un tratamiento específico.
Ligation Solution	No hay un tratamiento específico.
Wash Solution	No hay un tratamiento específico.
Capture Solution	No hay un tratamiento específico.
Primer 1	No hay un tratamiento específico.
Primer 2	No hay un tratamiento específico.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No hay un tratamiento específico.
Hybridization Solution	No hay un tratamiento específico.
Enrichment Control DNA	No hay un tratamiento específico.
HaloPlex Magnetic Beads	No hay un tratamiento específico.
HaloPlex Probe	No hay un tratamiento específico.
Enzyme Strip 1	No hay un tratamiento específico.
Enzyme Strip 2	No hay un tratamiento específico.

Protección del personal de primeros auxilios

: RE Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
SSC Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
BSA Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
DNA Ligase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Ligation Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Wash Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	<p>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.</p>
Capture Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Primer 1	No se tomará ninguna medida que implique algún 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 - H12	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Hybridization Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
Enrichment Control DNA	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HaloPlex Magnetic Beads	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HaloPlex Probe	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Enzyme Strip 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
Enzyme Strip 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: RE Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SSC Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
BSA Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
DNA Ligase	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Ligation Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

	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 - H12	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 incendio circundante.
	HaloPlex Magnetic Beads	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	HaloPlex Probe	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Enzyme Strip 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Enzyme Strip 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios no apropiados de extinción	: RE Buffer	No se conoce ninguno.
	SSC Buffer	No se conoce ninguno.
	BSA Solution	No se conoce ninguno.
	DNA Ligase	No se conoce ninguno.
	Ligation Solution	No se conoce ninguno.
	Wash Solution	No se conoce ninguno.
	Capture Solution	No se conoce ninguno.
	Primer 1	No se conoce ninguno.
	Primer 2	No se conoce ninguno.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No se conoce ninguno.
	Hybridization Solution	No se conoce ninguno.
	Enrichment Control DNA	No se conoce ninguno.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conoce ninguno.
	HaloPlex Probe	No se conoce ninguno.
	Enzyme Strip 1	No se conoce ninguno.
	Enzyme Strip 2	No se conoce ninguno.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: RE Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	SSC Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	BSA Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	DNA Ligase	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Ligation Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Wash Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

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 - H12	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.
HaloPlex Magnetic Beads	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
HaloPlex Probe	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Enzyme Strip 1	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Enzyme Strip 2	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: RE Buffer
	SSC Buffer
	BSA Solution
DNA Ligase	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Ligation Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Wash Solution	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
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 - H12	Ningún dato específico.
Hybridization Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

		monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Enzyme Strip 2	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: RE Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SSC Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	BSA Solution	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	DNA Ligase	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Ligation Solution	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Wash Solution	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Capture Solution	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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.
HaloPlex Magnetic Beads	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
HaloPlex Probe	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Enzyme Strip 1	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Enzyme Strip 2	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	
: RE Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
SSC Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
BSA Solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
DNA Ligase	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Ligation Solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Wash Solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Capture Solution	una máscara facial completa que opere en modo de 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.
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 - H12	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Hybridization Solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Enrichment Control DNA	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
HaloPlex Magnetic Beads	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
HaloPlex Probe	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Enzyme Strip 1	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
Enzyme Strip 2	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

: RE Buffer

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

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

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

BSA Solution	puestos equipos de protección personal adecuados. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
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 - H12	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

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

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

BSA Solution	información bajo "Para personal de no emergencia". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
DNA Ligase	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Ligation Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Wash Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Capture Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Primer 1	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Primer 2	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Hybridization Solution	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Enrichment Control DNA	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
HaloPlex Magnetic Beads	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
HaloPlex Probe	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer

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

		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". 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". 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	
	Enzyme Strip 2	
Precauciones relativas al medio ambiente	: RE Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	SSC Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	BSA Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	DNA Ligase	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	Ligation Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	Wash Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	Capture Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

Primer 1	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Primer 2	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Hybridization Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Enrichment Control DNA	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HaloPlex Magnetic Beads	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HaloPlex Probe	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Enzyme Strip 1	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Enzyme Strip 2	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

[Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas](#)

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

Derrame pequeño	: RE Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	SSC Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	BSA Solution	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	DNA Ligase	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	Ligation Solution	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	Wash Solution	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	Capture Solution	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	Primer 1	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.

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

	<p>Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
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 medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Hybridization Solution	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HaloPlex Probe	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con</p>

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

Enzyme Strip 2

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.

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.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	: RE Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	SSC Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	BSA Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	DNA Ligase	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	Ligation Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Wash Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	Capture Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	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 - H12	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Hybridization Solution	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o 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.
Enrichment Control DNA	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
HaloPlex Magnetic Beads	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
HaloPlex Probe	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Enzyme Strip 1	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Enzyme Strip 2	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Orientaciones sobre higiene ocupacional general	<p>: RE Buffer</p> <p>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.</p> <p>SSC Buffer</p> <p>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.</p> <p>BSA Solution</p> <p>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</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

DNA Ligase	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.
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 - H12	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Hybridization Solution	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Enrichment Control DNA	<p>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.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>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.</p>
HaloPlex Probe	<p>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.</p>
Enzyme Strip 1	<p>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.</p>
Enzyme Strip 2	<p>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.</p>

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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

HaloPlex Indexing Primer
A01 - H12

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.

Hybridization Solution

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

Enrichment Control DNA

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

HaloPlex Magnetic Beads

Almacénesse en el siguiente rango de temperatura: 4 a 25°C (39.2 a 77°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

HaloPlex Probe	<p>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.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

[Parámetros de control](#)

[Límites de exposición laboral](#)

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

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

Controles técnicos apropiados

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

Control de la exposición medioambiental

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

Medidas de protección individual**Medidas higiénicas**

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

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	<input checked="" type="checkbox"/> 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 - H12	Líquido.
	Hybridization Solution	Líquido.
	Enrichment Control DNA	Líquido.
	HaloPlex Magnetic Beads	Líquido. [suspensiones acuosas]
	HaloPlex Probe	Líquido.
	Enzyme Strip 1	Líquido.
	Enzyme Strip 2	Líquido.
Color	<input checked="" type="checkbox"/> 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 - H12	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	Marrón.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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 - H12	No disponible.	
		Hybridization Solution	No disponible.	
		Enrichment Control DNA	No disponible.	
		HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.	
		HaloPlex Probe	No disponible.	
		Enzyme Strip 1	No disponible.	
		Enzyme Strip 2	No disponible.	
	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 - H12	No disponible.	
		Hybridization Solution	No disponible.	
		Enrichment Control DNA	No disponible.	
		HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.	
		HaloPlex Probe	No disponible.	
		Enzyme Strip 1	No disponible.	
		Enzyme Strip 2	No disponible.	
pH		:	RE Buffer	7.9
			SSC Buffer	No disponible.
			BSA Solution	No disponible.
			DNA Ligase	7.4
		Ligation Solution	No disponible.	
		Wash Solution	7.5	
		Capture Solution	No disponible.	
		Primer 1	No disponible.	
		Primer 2	No disponible.	
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No disponible.	
		Hybridization Solution	7.5	
		Enrichment Control DNA	No disponible.	
		HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.	
		HaloPlex Probe	No disponible.	
		Enzyme Strip 1	7.4	
		Enzyme Strip 2	7.4	
	Punto de fusión	:	RE Buffer	0°C (32°F)
			SSC Buffer	0°C (32°F)
			BSA Solution	20°C (68°F)
			DNA Ligase	No disponible.
		Ligation Solution	0°C (32°F)	
		Wash Solution	No disponible.	
		Capture Solution	No disponible.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Primer 1	0°C (32°F)
	Primer 2	0°C (32°F)
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	0°C (32°F)
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	0°C (32°F)
	HaloPlex Magnetic Beads	~0°C (32°F)
	HaloPlex Probe	0°C (32°F)
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
Punto de ebullición	: RE Buffer	100°C (212°F)
	SSC Buffer	100°C (212°F)
	BSA Solution	182°C (359.6°F)
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	100°C (212°F)
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	Primer 1	100°C (212°F)
	Primer 2	100°C (212°F)
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	100°C (212°F)
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	100°C (212°F)
	HaloPlex Magnetic Beads	100°C (212°F)
	HaloPlex Probe	100°C (212°F)
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
Punto de inflamación	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	Vaso cerrado: 160°C (320°F)
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
Punto de combustión	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
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 - H12	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas)	: RE Buffer	No aplicable.
	SSC Buffer	No aplicable.
	BSA Solution	No aplicable.
	DNA Ligase	No aplicable.
	Ligation Solution	No aplicable.
	Wash Solution	No aplicable.
	Capture Solution	No aplicable.
	Primer 1	No aplicable.
	Primer 2	No aplicable.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No aplicable.
	Hybridization Solution	No aplicable.
	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	HaloPlex Magnetic Beads	No aplicable.
	HaloPlex Probe	No aplicable.
	Enzyme Strip 1	No aplicable.
	Enzyme Strip 2	No aplicable.
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Presión de vapor	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	<0.13 kPa (<1 mm Hg) [temperatura ambiente]
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente]
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	<0.13 kPa (<1 mm Hg) [temperatura ambiente]
Enzyme Strip 2	<0.13 kPa (<1 mm Hg) [temperatura ambiente]	
Densidad de vapor	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	3.1 [Aire= 1]
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	0.624 [Aire= 1]
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.	
Densidad relativa	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	1.262
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	1.4 a 1.5
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.	
Solubilidad	: RE Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SSC Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	BSA Solution	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	DNA Ligase	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Ligation Solution	fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Wash Solution	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Capture Solution	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Primer 1	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Primer 2	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Hybridization Solution	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Enrichment Control DNA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	HaloPlex Magnetic Beads	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	HaloPlex Probe	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Enzyme Strip 1	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Enzyme Strip 2	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
Enzyme Strip 1	No disponible.	
Enzyme Strip 2	No disponible.	
Temperatura de ignición espontánea	RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	370°C (698°F)
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
Enzyme Strip 1	370°C (698°F)	
Enzyme Strip 2	370°C (698°F)	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Temperatura de descomposición	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.	
Viscosidad	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.	
Peso molecular	: RE Buffer	No aplicable.
	SSC Buffer	No aplicable.
	BSA Solution	No aplicable.
	DNA Ligase	No aplicable.
	Ligation Solution	No aplicable.
	Wash Solution	No aplicable.
	Capture Solution	No aplicable.
	Primer 1	No aplicable.
	Primer 2	No aplicable.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No aplicable.
	Hybridization Solution	No aplicable.
	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	HaloPlex Magnetic Beads	No aplicable.
	HaloPlex Probe	No aplicable.
	Enzyme Strip 1	No aplicable.
Enzyme Strip 2	No aplicable.	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: RE Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SSC Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	BSA Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	DNA Ligase	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Ligation Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Wash Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Capture Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	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 - H12	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Hybridization Solution	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Enrichment Control DNA	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	HaloPlex Magnetic Beads	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	HaloPlex Probe	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Enzyme Strip 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Enzyme Strip 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
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.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	El producto es estable.	
	Hybridization Solution	El producto es estable.	
	Enrichment Control DNA	El producto es estable.	
	HaloPlex Magnetic Beads	El producto es estable.	
	HaloPlex Probe	El producto es estable.	
	Enzyme Strip 1	El producto es estable.	
	Enzyme Strip 2	El producto es estable.	
Posibilidad de reacciones peligrosas	: RE Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	SSC Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	BSA Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	DNA Ligase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	Ligation Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	Wash Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	Capture Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	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.	
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	Hybridization Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	Enrichment Control DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	HaloPlex Magnetic Beads	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	HaloPlex Probe	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	Enzyme Strip 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	Enzyme Strip 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	
	Condiciones que deberán evitarse	: RE Buffer	Ningún dato específico.
		SSC Buffer	Ningún dato específico.
		BSA Solution	Ningún dato específico.
		DNA Ligase	Ningún dato específico.
Ligation Solution		Ningún dato específico.	
Wash Solution		Ningún dato específico.	
Capture Solution		Ningún dato específico.	
Primer 1		Ningún dato específico.	
Primer 2		Ningún dato específico.	
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12		Ningún dato específico.	
Hybridization Solution		Ningún dato específico.	
Enrichment Control DNA		Ningún dato específico.	
HaloPlex Magnetic Beads		Ningún dato específico.	
HaloPlex Probe		Ningún dato específico.	
Enzyme Strip 1		Ningún dato específico.	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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 - H12

Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

Hybridization Solution

Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

Enrichment Control DNA

Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

HaloPlex Magnetic Beads

Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

HaloPlex Probe

Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

Enzyme Strip 1

Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

Enzyme Strip 2

Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

: RE Buffer

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SSC Buffer

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

BSA Solution

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

DNA Ligase

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Ligation Solution

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición 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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Primer 2	peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Hybridization Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Enrichment Control DNA	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HaloPlex Magnetic Beads	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HaloPlex Probe	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Enzyme Strip 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Enzyme Strip 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

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

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
BSA Solution Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
DNA Ligase Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Wash Solution Formamida	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea	Rata Conejo	>21 mg/l 17 g/kg	4 horas -
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	4000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Capture Solution Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Hybridization Solution Formamida	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea	Rata Conejo	>21 mg/l 17 g/kg	4 horas -
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	4000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Enzyme Strip 1 Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
BSA Solution Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
DNA Ligase Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Wash Solution Formamida	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	100 milligrams	-
Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Capture Solution Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Hybridization Solution Formamida	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	100 milligrams	-
Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Enzyme Strip 1 Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Enzyme Strip 2 Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

Sensibilización

No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Mutagenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Sumario : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

RE Buffer	No disponible.
SSC Buffer	No disponible.
BSA Solution	No disponible.
DNA Ligase	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Ligation Solution	No disponible.
Wash Solution	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Capture Solution	No disponible.
Primer 1	No disponible.
Primer 2	No disponible.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No disponible.
Hybridization Solution	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Enrichment Control DNA	No disponible.
HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
HaloPlex Probe	No disponible.
Enzyme Strip 1	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
Enzyme Strip 2	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA Ligase	Provoca irritación ocular.
Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Wash Solution	Provoca irritación ocular grave.
Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	Provoca irritación ocular grave.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritación ocular.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritación ocular.
Por inhalación	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	Provoca una leve irritación cutánea.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	Provoca una leve irritación cutánea.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	Provoca una leve irritación cutánea.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca una leve irritación cutánea.
	Enzyme Strip 2	Provoca una leve irritación cutánea.
Ingestión	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Capture Solution	enrojecimiento
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Por inhalación	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Ningún dato específico.
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Capture Solution	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Ingestión	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Ningún dato específico.
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.

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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Efectos crónicos potenciales en la salud

Generales	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	Puede dañar al feto.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	Puede dañar al feto.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	HaloPlex Magnetic Beads	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: RE Buffer	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 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Cloruro de sodio	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402600 µg/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 Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii Crustáceos - Cypris subglobosa Dafnia - Daphnia magna Plantas acuáticas - Lemna minor Pez - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas
Hybridization Solution Cloruro de sodio	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402600 µg/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 Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii Crustáceos - Cypris subglobosa Dafnia - Daphnia magna Plantas acuáticas - Lemna minor Pez - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas
Enzyme Strip 1 Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Enzyme Strip 2 Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas

Persistencia y degradabilidad

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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

	Closed Bottle Test			
--	--------------------	--	--	--

Potencial de bioacumulación

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

Movilidad en el suelo

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

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

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

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: No determinado.
Europa	: No determinado.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: No determinado.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

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

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 02/14/2018
Fecha de la edición anterior	: 04/29/2016
Versión	: 6

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

Explicación de Abreviaturas :

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

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
DNA Ligase IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Wash Solution IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Hybridization Solution IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Enzyme Strip 1 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Enzyme Strip 2 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo

Referencias : No disponible.

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

Aviso al lector

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.