

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions	
N.º de ref. (botiquín químico)	:	5191-4066, 5191-4067 (RO)	
N.º de referencia	:	HaloPlex Indexing	5190-8026
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	5190-5951
		Wash Solution	5190-5953
		Capture Solution	5190-5954
		RE Buffer	5190-5956
		Enrichment Control DNA	5190-5957
		Primer 1	5190-5958
		Primer 2	5190-5959
		SSC Buffer	5190-5960
		Enzyme Strip 1	5190-5961
		Enzyme Strip 2	5190-5962
		BSA Solution	5190-5963
		Ligation Solution	5190-7832
		DNA Ligase	5190-7829
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	5191-4070 / 5191-4071 (RO)

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

Usos identificados	:	<input checked="" type="checkbox"/> Reactivo analítico. Exclusivamente para su utilización en interiores.
		<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 48 x 0.015 ml (48 reacciones)
		Hybridization Solution 3.5 ml (48 reacciones)
		Wash Solution 7 ml (48 reacciones)
		Capture Solution 2.4 ml (48 reacciones)
		RE Buffer 2.4 ml (48 reacciones)
		Enrichment Control DNA 0.24 ml (48 reacciones)
		Primer 1 0.068 ml (48 reacciones)
		Primer 2 0.068 ml (48 reacciones)
		SSC Buffer 8.15 ml (48 reacciones)
		Enzyme Strip 1 0.368 ml (48 reacciones)
		Enzyme Strip 2 0.368 ml (48 reacciones)
		BSA Solution 0.058 ml (48 reacciones)
		Ligation Solution 3.25 ml (48 reacciones)
		DNA Ligase 0.17 ml (48 reacciones)
		HaloPlex Probe, 48 Reactions 0.96 ml (48 reacciones)
Usos contraindicados	:	<input checked="" type="checkbox"/> Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

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

1.4 Teléfono de emergencia

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

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

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	: HaloPlex Indexing	Mezcla
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Mezcla
	Wash Solution	Mezcla
	Capture Solution	Mezcla
	RE Buffer	Mezcla
	Enrichment Control DNA	Mezcla
	Primer 1	Mezcla
	Primer 2	Mezcla
	SSC Buffer	Mezcla
	Enzyme Strip 1	Mezcla
	Enzyme Strip 2	Mezcla
	BSA Solution	Mezcla
	Ligation Solution	Mezcla
	DNA Ligase	Mezcla
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

Hybridization Solution

H351	CARCINOGENICIDAD	Categoría 2
H360D	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	Categoría 1B
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS	Categoría 2

Wash Solution

H351	CARCINOGENICIDAD	Categoría 2
H360D	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	Categoría 1B
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS	Categoría 2

HyaloPlex Indexing Primer A01 - H06	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Hybridization Solution	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Wash Solution	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Capture Solution	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
RE Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Enrichment Control DNA	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Primer 1	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Primer 2	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SSC Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Enzyme Strip 1	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Enzyme Strip 2	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
BSA Solution	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Ligation Solution	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
DNA Ligase	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Componentes de toxicidad desconocida	
Hybridization Solution	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30%
Wash Solution	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
Capture Solution	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
Enzyme Strip 1	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
Enzyme Strip 2	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
BSA Solution	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
DNA Ligase	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro : Hybridization Solution



Wash Solution



Palabra de advertencia	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Sin palabra de advertencia.
	Hybridization Solution	Peligro
	Wash Solution	Peligro
	Capture Solution	Sin palabra de advertencia.
	RE Buffer	Sin palabra de advertencia.
	Enrichment Control DNA	Sin palabra de advertencia.
	Primer 1	Sin palabra de advertencia.
	Primer 2	Sin palabra de advertencia.
	SSC Buffer	Sin palabra de advertencia.
	Enzyme Strip 1	Sin palabra de advertencia.
	Enzyme Strip 2	Sin palabra de advertencia.
	BSA Solution	Sin palabra de advertencia.
	Ligation Solution	Sin palabra de advertencia.
	DNA Ligase	Sin palabra de advertencia.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	H351 - Se sospecha que provoca cáncer. H360D - Puede dañar al feto. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	Wash Solution	H351 - Se sospecha que provoca cáncer. H360D - Puede dañar al feto. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	exposiciones prolongadas o repetidas.
Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enrichment Control DNA	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.
SSC Buffer	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.
BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	No aplicable.
Wash Solution	P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. P260 - No respirar los vapores. P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. P260 - No respirar los vapores.
Capture Solution	No aplicable.
RE Buffer	No aplicable.
Enrichment Control DNA	No aplicable.
Primer 1	No aplicable.
Primer 2	No aplicable.
SSC Buffer	No aplicable.
Enzyme Strip 1	No aplicable.
Enzyme Strip 2	No aplicable.
BSA Solution	No aplicable.
Ligation Solution	No aplicable.
DNA Ligase	No aplicable.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No aplicable.

Respuesta

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	No aplicable.
Wash Solution	P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Capture Solution	No aplicable.
RE Buffer	No aplicable.
Enrichment Control DNA	No aplicable.
Primer 1	No aplicable.
Primer 2	No aplicable.
SSC Buffer	No aplicable.
Enzyme Strip 1	No aplicable.
Enzyme Strip 2	No aplicable.
BSA Solution	No aplicable.
Ligation Solution	No aplicable.
DNA Ligase	No aplicable.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Almacenamiento	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Ingredientes peligrosos	:	<input checked="" type="checkbox"/> Hybridization Solution Wash Solution	- Formamida - Formamida
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	HaloPlex Indexing	No aplicable.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
		Wash Solution	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
		Capture Solution	No aplicable.
		RE Buffer	No aplicable.
		Enrichment Control DNA	No aplicable.
		Primer 1	No aplicable.
		Primer 2	No aplicable.
		SSC Buffer	No aplicable.
		Enzyme Strip 1	No aplicable.
		Enzyme Strip 2	No aplicable.
		BSA Solution	No aplicable.
		Ligation Solution	No aplicable.
		DNA Ligase	No aplicable.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	No aplicable.	

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	:	<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing	No aplicable.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	No aplicable.
		Wash Solution	No aplicable.
		Capture Solution	No aplicable.
		RE Buffer	No aplicable.
		Enrichment Control DNA	No aplicable.
		Primer 1	No aplicable.
		Primer 2	No aplicable.
		SSC Buffer	No aplicable.
		Enzyme Strip 1	No aplicable.
		Enzyme Strip 2	No aplicable.
		BSA Solution	No aplicable.
		Ligation Solution	No aplicable.
		DNA Ligase	No aplicable.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	No aplicable.	

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII	:	HaloPlex Indexing	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
		Wash Solution	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
		Capture Solution	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
		RE Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
	Enrichment Control DNA	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).	

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Primer 1	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Primer 2	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SSC Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Enzyme Strip 1	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Enzyme Strip 2	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
BSA Solution	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Ligation Solution	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
DNA Ligase	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Otros peligros que no conducen a una clasificación	
: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No se conoce ninguno.
Hybridization Solution	No se conoce ninguno.
Wash Solution	No se conoce ninguno.
Capture Solution	No se conoce ninguno.
RE Buffer	No se conoce ninguno.
Enrichment Control DNA	No se conoce ninguno.
Primer 1	No se conoce ninguno.
Primer 2	No se conoce ninguno.
SSC Buffer	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 1	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 2	No se conoce ninguno.
BSA Solution	No se conoce ninguno.
Ligation Solution	Contiene una o varias sustancias consideradas como poseedoras de propiedades de disrupción endocrina.
DNA Ligase	Contiene una o varias sustancias consideradas como poseedoras de propiedades de disrupción endocrina.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se conoce ninguno.

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Sustancias identificadas como poseedoras de propiedades de disruptor endocrino

Nombre del ingrediente	Impacto
Ligation Solution Éter del octylphenol del polioxietileno	Medio ambiente
DNA Ligase Éter del octylphenol del polioxietileno	Medio ambiente

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Mezcla
		Hybridization Solution	Mezcla
		Wash Solution	Mezcla
		Capture Solution	Mezcla
		RE Buffer	Mezcla
		Enrichment Control DNA	Mezcla
		Primer 1	Mezcla
		Primer 2	Mezcla
		SSC Buffer	Mezcla
		Enzyme Strip 1	Mezcla
		Enzyme Strip 2	Mezcla
		BSA Solution	Mezcla
		Ligation Solution	Mezcla
		DNA Ligase	Mezcla
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
Hybridization Solution					
Formamida	CE: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Índice: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 (la sangre) (oral)	-	[1] [2]
Wash Solution					
Formamida	CE: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Índice: 616-052-00-8	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 (la sangre) (oral)	-	[1] [2]
Enzyme Strip 1					
Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[1]
Enzyme Strip 2					
Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[1]
BSA Solution					
Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤10	No clasificado.	-	[1]

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Ligation Solution					
Éter del octylphenol del polioxietileno	CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [Oral] = 500 mg/kg M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 1	[1] [2]
DNA Ligase					
Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[2]
Éter del octylphenol del polioxietileno	CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	ETA [Oral] = 500 mg/kg M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 1	[1] [3]

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

Tipo

Hybridization Solution

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

Wash Solution

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales
[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

Enzyme Strip 1

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

Enzyme Strip 2

[1] Sustancia con límites de exposición profesionales

BSA Solution

[1] Sustancia con límites de exposición profesionales

Ligation Solution

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

DNA Ligase

[2] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : HaloPlex Indexing
Primer A01 - H06

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

Hybridization Solution

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Wash Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
Capture Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
RE Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Enrichment Control DNA	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Primer 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Primer 2	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
SSC Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Enzyme Strip 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Enzyme Strip 2	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
BSA Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Ligation Solution	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
DNA Ligase	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación

: HaloPlex Indexing
Primer A01 - H06

Hybridization Solution

Wash Solution

Capture Solution

RE Buffer

Enrichment Control DNA

Primer 1

Primer 2

SSC Buffer

Enzyme Strip 1

Enzyme Strip 2

BSA Solution

Ligation Solution

este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel

DNA Ligase	en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Hybridization Solution	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
Wash Solution	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
Capture Solution	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
RE Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Enrichment Control DNA	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Primer 1	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Primer 2	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SSC Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Enzyme Strip 1	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Enzyme Strip 2	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
BSA Solution	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ligation Solution	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
DNA Ligase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Hybridization Solution	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Wash Solution	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
Capture Solution	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
RE Buffer	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Enrichment Control DNA	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Primer 1	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Primer 2	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SSC Buffer	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Enzyme Strip 1	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Enzyme Strip 2	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	BSA Solution	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Ligation Solution	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DNA Ligase	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Protección del personal de primeros auxilios	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	: Hybridization Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	Wash Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	Capture Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	RE Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Enrichment Control DNA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Primer 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Primer 2	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SSC Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Enzyme Strip 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Enzyme Strip 2	personal o sin formación adecuada. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
BSA Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Ligation Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
DNA Ligase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions 	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
Por inhalación	:	<ul style="list-style-type: none"> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions 	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
Contacto con la piel	:	<ul style="list-style-type: none"> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution 	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization 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.
	RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	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.
	SSC Buffer	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.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Ningún dato específico.
	Wash Solution	Ningún dato específico.
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	RE Buffer	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ningún dato específico.

Por inhalación	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	RE Buffer	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	RE Buffer	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ningún dato específico.
Ingestión	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	RE Buffer	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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 en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Wash Solution	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
	Capture Solution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

RE Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Enrichment Control DNA	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.
SSC Buffer	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.
BSA Solution	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.
DNA Ligase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos :	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No hay un tratamiento específico.
	Hybridization Solution	No hay un tratamiento específico.
	Wash Solution	No hay un tratamiento específico.
	Capture Solution	No hay un tratamiento específico.
	RE Buffer	No hay un tratamiento específico.
	Enrichment Control DNA	No hay un tratamiento específico.
	Primer 1	No hay un tratamiento específico.
	Primer 2	No hay un tratamiento específico.
	SSC Buffer	No hay un tratamiento específico.
	Enzyme Strip 1	No hay un tratamiento específico.
	Enzyme Strip 2	No hay un tratamiento específico.
	BSA Solution	No hay un tratamiento específico.
	Ligation Solution	No hay un tratamiento específico.
	DNA Ligase	No hay un tratamiento específico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados :	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Hybridization Solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Wash Solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Capture Solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	RE Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	Enrichment Control DNA	circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Primer 1	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Primer 2	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SSC Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Enzyme Strip 1	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Enzyme Strip 2	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	BSA Solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Ligation Solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	DNA Ligase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No se conoce ninguno.
	Hybridization Solution	No se conoce ninguno.
	Wash Solution	No se conoce ninguno.
	Capture Solution	No se conoce ninguno.
	RE Buffer	No se conoce ninguno.
	Enrichment Control DNA	No se conoce ninguno.
	Primer 1	No se conoce ninguno.
	Primer 2	No se conoce ninguno.
	SSC Buffer	No se conoce ninguno.
	Enzyme Strip 1	No se conoce ninguno.
	Enzyme Strip 2	No se conoce ninguno.
	BSA Solution	No se conoce ninguno.
	Ligation Solution	No se conoce ninguno.
	DNA Ligase	No se conoce ninguno.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Hybridization Solution	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Wash Solution	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Capture Solution	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	RE Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Enrichment Control DNA	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Primer 1	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Primer 2	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SSC Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Enzyme Strip 1	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Enzyme Strip 2	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Productos peligrosos de la combustión

BSA Solution	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Ligation Solution	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
DNA Ligase	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Ningún dato específico.
Wash Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
Capture Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
RE Buffer	Ningún dato específico.
Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
Primer 1	Ningún dato específico.
Primer 2	Ningún dato específico.
SSC Buffer	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
BSA Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Ligation Solution	Ningún dato específico.
DNA Ligase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Hybridization Solution	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Wash Solution	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Capture Solution	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
RE Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Enrichment Control DNA	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Primer 1	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Primer 2	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SSC Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Enzyme Strip 1	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Enzyme Strip 2	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
BSA Solution	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Ligation Solution	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
DNA Ligase	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Wash Solution	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Capture 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
Ligation 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Hybridization Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Wash Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	Capture Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

RE Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Enrichment Control DNA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Primer 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Primer 2	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SSC Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Enzyme Strip 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Enzyme Strip 2	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
BSA Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
Ligation Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
DNA Ligase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Para el personal de emergencia

		sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	Hybridization Solution	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	Wash Solution	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	Capture Solution	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	RE Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	Enrichment Control DNA	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	Primer 1	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	Primer 2	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	SSC Buffer	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	Enzyme Strip 1	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Enzyme Strip 2	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
BSA Solution	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
Ligation Solution	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
DNA Ligase	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Hybridization Solution	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Wash Solution	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Capture Solution	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
RE Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Enrichment Control DNA	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Primer 1	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Primer 2	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
SSC Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Enzyme Strip 1	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Enzyme Strip 2	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
BSA Solution	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
Ligation Solution	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
DNA Ligase	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza : HaloPlex Indexing Primer A01 - H06

	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Hybridization Solution	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Enrichment Control DNA	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Primer 1	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Primer 2	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Enzyme Strip 1	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Enzyme Strip 2	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
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. Los vertidos podrían ser nocivos para el medio ambiente. Deseche los derrames en condiciones controladas.

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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. Los vertidos podrían ser nocivos para el medio ambiente. Deseche los derrames en condiciones controladas.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	Wash Solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	Capture Solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	RE Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Enrichment Control DNA	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Primer 1	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Primer 2	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

	Sección 8).
SSC Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Enzyme Strip 1	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Enzyme Strip 2	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
BSA Solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Ligation Solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
DNA Ligase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Hybridization Solution	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Wash Solution	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Capture Solution	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
RE Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Enrichment Control DNA	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Primer 1	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Primer 2	adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SSC Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Enzyme Strip 1	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Enzyme Strip 2	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
BSA Solution	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
Ligation Solution	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
DNA Ligase	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento :

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Hybridization Solution	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Wash Solution	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Capture Solution	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
RE Buffer	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
Enrichment Control DNA	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

BSA Solution

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

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

Ligation Solution

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

DNA Ligase

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

HaloPlex Probe, 48 Reactions

Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Vida útil: 2 años. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Soluciones específicas del sector industrial	:	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
Hybridization Solution Formamida	INSHT (España, 4/2021). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 10 ppm 8 horas. VLA-ED: 19 mg/m ³ 8 horas.
Wash Solution Formamida	INSHT (España, 4/2021). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 10 ppm 8 horas. VLA-ED: 19 mg/m ³ 8 horas.
Enzyme Strip 1 Glicerol	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Enzyme Strip 2 Glicerol	INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
BSA Solution Glicerol	INSHT (España, 4/2021).

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

DNA Ligase Glicerol	VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas INSHT (España, 4/2021). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
-------------------------------	--

Índices de exposición biológica

No se conoce ninguno.

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

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
☑ Hybridization Solution Formamida	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.952 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	6.6 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
Wash Solution Formamida	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.952 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	6.6 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

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

Medidas de protección individual

- Medidas higiénicas** :
- Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos/la cara** :
- Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. [Claro.] Líquido. [Claro.] Líquido. [Claro.] Líquido. Líquido. Líquido.
Color	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. Incoloro. Incoloro.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	BSA Solution	Incoloro.
	Ligation Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	No disponible.
Olor	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	RE Buffer	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	Enzyme Strip 1	Inodoro.
	Enzyme Strip 2	Inodoro.
	BSA Solution	Inodoro.
	Ligation Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	No disponible.
Umbral olfativo	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	RE Buffer	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	Primer 1	No disponible.
	Primer 2	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	0°C
	Hybridization Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	RE Buffer	0°C
	Enrichment Control DNA	0°C
	Primer 1	0°C
	Primer 2	0°C
	SSC Buffer	0°C
	Enzyme Strip 1	20°C
	Enzyme Strip 2	20°C
	BSA Solution	20°C
	Ligation Solution	0°C
	DNA Ligase	No disponible.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	0°C

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	HaloPlex Indexing	100°C
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		RE Buffer	100°C
		Enrichment Control DNA	100°C
		Primer 1	100°C
		Primer 2	100°C
		SSC Buffer	100°C
		Enzyme Strip 1	182°C
		Enzyme Strip 2	182°C
		BSA Solution	182°C
		Ligation Solution	100°C
		DNA Ligase	No disponible.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	100°C	
Inflamabilidad	:	HaloPlex Indexing	No aplicable.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	No aplicable.
		Wash Solution	No aplicable.
		Capture Solution	No aplicable.
		RE Buffer	No aplicable.
		Enrichment Control DNA	No aplicable.
		Primer 1	No aplicable.
		Primer 2	No aplicable.
		SSC Buffer	No aplicable.
		Enzyme Strip 1	No aplicable.
		Enzyme Strip 2	No aplicable.
		BSA Solution	No aplicable.
		Ligation Solution	No aplicable.
		DNA Ligase	No aplicable.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	No aplicable.	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	HaloPlex Indexing	No disponible.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		RE Buffer	No disponible.
		Enrichment Control DNA	No disponible.
		Primer 1	No disponible.
		Primer 2	No disponible.
		SSC Buffer	No disponible.
		Enzyme Strip 1	No disponible.
		Enzyme Strip 2	No disponible.
		BSA Solution	No disponible.
		Ligation Solution	No disponible.
		DNA Ligase	No disponible.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	No disponible.	
Punto de inflamación	:	HaloPlex Indexing	No disponible.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		RE Buffer	No disponible.
		Enrichment Control DNA	No disponible.
		Primer 1	No disponible.

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Enzyme Strip 1	Vaso cerrado: 160°C
Enzyme Strip 2	Vaso cerrado: 160°C
BSA Solution	Vaso cerrado: 160°C
Ligation Solution	No disponible.
DNA Ligase	No disponible.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No disponible.

Nombre del ingrediente	Vaso cerrado		Vaso abierto	
	°C	Método	°C	Método
Hybridization Solution				
Formamida			152	DIN EN ISO 2592
Wash Solution				
Formamida			152	DIN EN ISO 2592
DNA Ligase				
Glicerol			177	

Temperatura de auto-inflamación

: HaloPlex Indexing	No disponible.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	No disponible.
Wash Solution	No disponible.
Capture Solution	No disponible.
RE Buffer	No disponible.
Enrichment Control DNA	No disponible.
Primer 1	No disponible.
Primer 2	No disponible.
SSC Buffer	No disponible.
Enzyme Strip 1	370°C
Enzyme Strip 2	370°C
BSA Solution	370°C
Ligation Solution	No disponible.
DNA Ligase	No disponible.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No disponible.

Nombre del ingrediente	°C	Método
Hybridization Solution		
Formamida	>500	ASTM D 2155-66
Wash Solution		
Formamida	>500	ASTM D 2155-66
DNA Ligase		
Glicerol	370	

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de descomposición : HaloPlex Indexing No disponible.
 Primer A01 - H06
 Hybridization Solution No disponible.
 Wash Solution No disponible.
 Capture Solution No disponible.
 RE Buffer No disponible.
 Enrichment Control DNA No disponible.
 Primer 1 No disponible.
 Primer 2 No disponible.
 SSC Buffer No disponible.
 Enzyme Strip 1 No disponible.
 Enzyme Strip 2 No disponible.
 BSA Solution No disponible.
 Ligation Solution No disponible.
 DNA Ligase No disponible.
 HaloPlex Probe, 48 Reactions No disponible.

pH : HaloPlex Indexing No disponible.
 Primer A01 - H06
 Hybridization Solution 7.5
 Wash Solution 7.5
 Capture Solution No disponible.
 RE Buffer 7.9
 Enrichment Control DNA No disponible.
 Primer 1 No disponible.
 Primer 2 No disponible.
 SSC Buffer No disponible.
 Enzyme Strip 1 No disponible.
 Enzyme Strip 2 No disponible.
 BSA Solution No disponible.
 Ligation Solution No disponible.
 DNA Ligase 7.4
 HaloPlex Probe, 48 Reactions No disponible.

Viscosidad : HaloPlex Indexing No disponible.
 Primer A01 - H06
 Hybridization Solution No disponible.
 Wash Solution No disponible.
 Capture Solution No disponible.
 RE Buffer No disponible.
 Enrichment Control DNA No disponible.
 Primer 1 No disponible.
 Primer 2 No disponible.
 SSC Buffer No disponible.
 Enzyme Strip 1 No disponible.
 Enzyme Strip 2 No disponible.
 BSA Solution No disponible.
 Ligation Solution No disponible.
 DNA Ligase No disponible.
 HaloPlex Probe, 48 Reactions No disponible.

Solubilidad(es)	Soporte	Resultado
	HaloPlex Indexing	
	Primer A01 - H06	
	agua	Soluble
	Hybridization Solution	
	agua	Soluble
	Wash Solution	
	agua	Soluble
	Capture Solution	
	agua	Soluble

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

RE Buffer agua	Soluble
Enrichment Control	
DNA agua	Soluble
Primer 1 agua	Soluble
Primer 2 agua	Soluble
SSC Buffer agua	Soluble
Enzyme Strip 1 agua	Soluble
Enzyme Strip 2 agua	Soluble
BSA Solution agua	Soluble
Ligation Solution agua	Soluble
DNA Ligase agua	Soluble
HaloPlex Probe, 48	
Reactions agua	Soluble

Coefficiente de reparto: n- :
octanol/agua

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No aplicable.
Hybridization Solution	No aplicable.
Wash Solution	No aplicable.
Capture Solution	No aplicable.
RE Buffer	No aplicable.
Enrichment Control DNA	No aplicable.
Primer 1	No aplicable.
Primer 2	No aplicable.
SSC Buffer	No aplicable.
Enzyme Strip 1	No aplicable.
Enzyme Strip 2	No aplicable.
BSA Solution	No aplicable.
Ligation Solution	No aplicable.
DNA Ligase	No aplicable.
HaloPlex Probe, 48	No aplicable.
Reactions	

Presión de vapor :

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
Hybridization Solution	No disponible.
Wash Solution	No disponible.
Capture Solution	No disponible.
RE Buffer	No disponible.
Enrichment Control DNA	No disponible.
Primer 1	No disponible.
Primer 2	No disponible.
SSC Buffer	No disponible.
Enzyme Strip 1	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
Enzyme Strip 2	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
BSA Solution	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
Ligation Solution	No disponible.
DNA Ligase	No disponible.
HaloPlex Probe, 48	No disponible.
Reactions	

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Hybridization Solution						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Formamida	0.05	0.0067				
Wash Solution						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Formamida	0.05	0.0067				
Capture Solution						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
RE Buffer						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Enrichment Control DNA						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Primer 1						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Primer 2						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
SSC Buffer						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Ligation Solution						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
DNA Ligase						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
HaloPlex Probe, 48 Reactions						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	

Tasa de evaporación :

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
Hybridization Solution	No disponible.
Wash Solution	No disponible.
Capture Solution	No disponible.
RE Buffer	No disponible.
Enrichment Control DNA	No disponible.
Primer 1	No disponible.
Primer 2	No disponible.
SSC Buffer	No disponible.
Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.
BSA Solution	No disponible.
Ligation Solution	No disponible.
DNA Ligase	No disponible.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No disponible.

Densidad relativa :

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
Hybridization Solution	No disponible.
Wash Solution	No disponible.
Capture Solution	No disponible.
RE Buffer	No disponible.
Enrichment Control DNA	No disponible.
Primer 1	No disponible.
Primer 2	No disponible.
SSC Buffer	No disponible.
Enzyme Strip 1	1.262
Enzyme Strip 2	1.262
BSA Solution	1.262
Ligation Solution	No disponible.
DNA Ligase	No disponible.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No disponible.

Densidad de vapor :

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	No disponible.
Hybridization Solution	No disponible.
Wash Solution	No disponible.
Capture Solution	No disponible.
RE Buffer	No disponible.
Enrichment Control DNA	No disponible.
Primer 1	No disponible.
Primer 2	No disponible.
SSC Buffer	No disponible.
Enzyme Strip 1	3.1 [Aire= 1]
Enzyme Strip 2	3.1 [Aire= 1]
BSA Solution	3.1 [Aire= 1]
Ligation Solution	No disponible.
DNA Ligase	No disponible.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No disponible.

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades explosivas	:	HaloPlex Indexing	No disponible.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		RE Buffer	No disponible.
		Enrichment Control DNA	No disponible.
		Primer 1	No disponible.
		Primer 2	No disponible.
		SSC Buffer	No disponible.
		Enzyme Strip 1	No disponible.
		Enzyme Strip 2	No disponible.
		BSA Solution	No disponible.
		Ligation Solution	No disponible.

DNA Ligase
HaloPlex Probe, 48
Reactions

Propiedades comburentes	:	HaloPlex Indexing	No disponible.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		RE Buffer	No disponible.
		Enrichment Control DNA	No disponible.
		Primer 1	No disponible.
		Primer 2	No disponible.
		SSC Buffer	No disponible.
		Enzyme Strip 1	No disponible.
		Enzyme Strip 2	No disponible.
		BSA Solution	No disponible.
		Ligation Solution	No disponible.

DNA Ligase
HaloPlex Probe, 48
Reactions

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio	:	<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing	No aplicable.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	No aplicable.
		Wash Solution	No aplicable.
		Capture Solution	No aplicable.
		RE Buffer	No aplicable.
		Enrichment Control DNA	No aplicable.
		Primer 1	No aplicable.
		Primer 2	No aplicable.
		SSC Buffer	No aplicable.
		Enzyme Strip 1	No aplicable.
		Enzyme Strip 2	No aplicable.
		BSA Solution	No aplicable.
		Ligation Solution	No aplicable.

DNA Ligase
HaloPlex Probe, 48
Reactions

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	:	<p>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution</p> <p>Wash Solution</p> <p>Capture Solution</p> <p>RE Buffer</p> <p>Enrichment Control DNA</p> <p>Primer 1</p> <p>Primer 2</p> <p>SSC Buffer</p> <p>Enzyme Strip 1</p> <p>Enzyme Strip 2</p> <p>BSA Solution</p> <p>Ligation Solution</p> <p>DNA Ligase</p> <p>HaloPlex Probe, 48 Reactions</p>	<p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p> <p>No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.</p>
10.2 Estabilidad química	:	<p>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution</p> <p>Wash Solution</p> <p>Capture Solution</p> <p>RE Buffer</p> <p>Enrichment Control DNA</p> <p>Primer 1</p> <p>Primer 2</p> <p>SSC Buffer</p> <p>Enzyme Strip 1</p> <p>Enzyme Strip 2</p> <p>BSA Solution</p> <p>Ligation Solution</p> <p>DNA Ligase</p> <p>HaloPlex Probe, 48 Reactions</p>	<p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>El producto es estable.</p> <p>Vida útil: 2 años.</p>
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	:	<p>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution</p> <p>Wash Solution</p> <p>Capture Solution</p> <p>RE Buffer</p> <p>Enrichment Control DNA</p> <p>Primer 1</p>	<p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p> <p>En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.</p>

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Primer 2	producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SSC Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Enzyme Strip 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Enzyme Strip 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
BSA Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Ligation Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
DNA Ligase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ningún dato específico.
Hybridization Solution	Ningún dato específico.
Wash Solution	Ningún dato específico.
Capture Solution	Ningún dato específico.
RE Buffer	Ningún dato específico.
Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
Primer 1	Ningún dato específico.
Primer 2	Ningún dato específico.
SSC Buffer	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
BSA Solution	Ningún dato específico.
Ligation Solution	Ningún dato específico.
DNA Ligase	Ningún dato específico.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Hybridization 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.
RE Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Enrichment Control DNA	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.
SSC Buffer	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.
BSA Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Ligation Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

DNA Ligase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Wash Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Capture Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
RE Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Enrichment Control DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Primer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Primer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
SSC Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Enzyme Strip 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Enzyme Strip 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
BSA Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Ligation Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
DNA Ligase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Hybridization Solution Formamida	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata - Masculino Conejo Rata	>21 mg/l 17 g/kg 4000 mg/kg	4 horas - -
Wash Solution Formamida	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata - Masculino Conejo Rata	>21 mg/l 17 g/kg 4000 mg/kg	4 horas - -
Ligation Solution Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
DNA Ligase Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Hybridization Solution Formamida	4000	17000	N/A	N/A	N/A
Wash Solution Formamida	4000	17000	N/A	N/A	N/A
Ligation Solution Éter del octylphenol del polioxietileno	500	N/A	N/A	N/A	N/A
DNA Ligase Éter del octylphenol del polioxietileno	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Hybridization Solution Formamida	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	100 mg	-
Wash Solution Formamida	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	100 mg	-
Ligation Solution Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1 %	-
DNA Ligase Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1 %	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Hybridization Solution Formamida	Categoría 2	oral	la sangre
Wash Solution Formamida	Categoría 2	oral	la sangre

Peligro de aspiración

SECCIÓN 11. Información toxicológica

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	No disponible.
Wash Solution	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Capture Solution	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
RE Buffer	No disponible.
Enrichment Control DNA	No disponible.
Primer 1	No disponible.
Primer 2	No disponible.
SSC Buffer	No disponible.
Enzyme Strip 1	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
Enzyme Strip 2	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
BSA Solution	No disponible.
Ligation Solution	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
DNA Ligase	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization 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.
RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enrichment Control DNA	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.
SSC Buffer	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.
BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

<input checked="" type="checkbox"/> HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization 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.
RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enrichment Control DNA	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.
SSC Buffer	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.
BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con la piel	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
-----------------------	---	--

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ingestión	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	RE Buffer	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	RE Buffer	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe, 48 Reactions	Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
	Wash Solution	Ningún dato específico.
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	RE Buffer	Ningún dato específico.
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Primer 1	Ningún dato específico.
	Primer 2	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Ningún dato específico.
	HaloPlex Probe, 48	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Reactions

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Se sospecha que provoca cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición. Se sospecha que provoca cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Mutagénesis	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad para la reproducción	: HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution Wash Solution Capture Solution RE Buffer Enrichment Control DNA Primer 1 Primer 2 SSC Buffer Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 BSA Solution Ligation Solution DNA Ligase HaloPlex Probe, 48 Reactions	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede dañar al feto. 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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Ligation Solution Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - Selenastrum sp.	96 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua marina	Crustáceos - Pandalus montagui - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 8600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
DNA Ligase Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - Selenastrum sp.	96 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua marina	Crustáceos - Pandalus montagui - Adulto	48 horas

SECCIÓN 12. Información ecológica

	Agudo CL50 8600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

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

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Hybridization Solution Formamida	-	-	Fácil
Wash Solution Formamida	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Hybridization Solution Formamida	-0.82	-	bajo
Wash Solution Formamida	-0.82	-	bajo
Ligation Solution Éter del octylphenol del polioxietileno	2.7	78.67	bajo
DNA Ligase Éter del octylphenol del polioxietileno	2.7	78.67	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Ligation Solution

Contiene una o varias sustancias consideradas como poseedoras de propiedades de disrupción endocrina.

DNA Ligase

Contiene una o varias sustancias consideradas como poseedoras de propiedades de disrupción endocrina.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

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

Empaquetado

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

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

Información adicional

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

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

HaloPlex 1-500kb with 15000-20000 Probes - ILM - Box 1 - 48 Reactions

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

[Reglamento de la UE \(CE\) n.º. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

Anexo XIV

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
Ligation Solution Éter del octylphenol del polioxietileno	Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente	Listado	42	7/3/2017
DNA Ligase Éter del octylphenol del polioxietileno	Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente	Listado	42	7/3/2017

Sustancias altamente preocupantes

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
Hybridization Solution Formamida	Tóxico para la reproducción	Candidato	ED/87/2012	6/18/2012
Wash Solution Formamida	Tóxico para la reproducción	Candidato	ED/87/2012	6/18/2012
Ligation Solution Éter del octylphenol del polioxietileno	Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	7/3/2017
DNA Ligase Éter del octylphenol del polioxietileno	Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente	Recomendado	ED/169/2012	7/3/2017

[Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos](#)

Nombre del ingrediente	Número de CAS	Estatus
Hybridization Solution Hybridization Solution		30
Wash Solution Wash Solution		30

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Etiqueta	:	HaloPlex Indexing Primer	No aplicable.
		A01 - H06	
		Hybridization Solution	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
		Wash Solution	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
		Capture Solution	No aplicable.
		RE Buffer	No aplicable.
		Enrichment Control DNA	No aplicable.
		Primer 1	No aplicable.
		Primer 2	No aplicable.
		SSC Buffer	No aplicable.
		Enzyme Strip 1	No aplicable.
		Enzyme Strip 2	No aplicable.
		BSA Solution	No aplicable.
		Ligation Solution	No aplicable.
		DNA Ligase	No aplicable.
		HaloPlex Probe, 48 Reactions	No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

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

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Reglamentaciones nacionales

Nombre del producto o ingrediente	Nombre de la lista	Nombre en la lista	Clasificación	Notas
Hybridization Solution Formamida	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España	formamida	Repro. TR1B	-
Wash Solution Formamida	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España	formamida	Repro. TR1B	-

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Lista de inventario

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: No determinado.
Unión Económica Euroasiática	: Inventario de la Federación Rusa : No determinado.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (CSCL) : No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL) : No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están activos o exentos.
Vietnam	: No determinado.

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

SECCIÓN 16. Otra información

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

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

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Hybridization Solution Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 Wash Solution Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

Hybridization Solution H351 H360D H373 Wash Solution H351 H360D H373	Se sospecha que provoca cáncer. Puede dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Se sospecha que provoca cáncer. Puede dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
---	--

SECCIÓN 16. Otra información

Ligation Solution H302 H315 H318 H400 H410	Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
DNA Ligase H302 H315 H318 H400 H410	Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Hybridization Solution Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2	CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2
Wash Solution Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2	CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2
Ligation Solution Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
DNA Ligase Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 16/12/2022

Fecha de la emisión anterior : 23/02/2021

Versión : 3

[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.