

**HaloPlex IONPrepack-16 reactions, Part Number 5190-7325****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 IONPrepack-16 reactions, Part Number 5190-7325		
Número Del Producto (Kit)	: 5190-7325		
Número Del Producto	:	RE Buffer	5190-4980
		SSC Buffer	5190-5342
		BSA Solution	5190-5347
		DNA Ligase	5190-4979
		Ligation Solution	5190-4976
		Wash Solution	5190-4977
		Capture Solution	5190-4978
		HaloPlex ION Primer 1	5190-5480
		HaloPlex ION Primer 2	5190-5483
		HaloPlex ION Barcode	various*
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	5190-5345
		Enrichment Control DNA	5190-5339
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	5190-5343
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	5190-5344

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

Reactivo analítico.	
RE Buffer	0.8 ml
SSC Buffer	2.2 ml (1.1 ml x 2 viales)
BSA Solution	0.03 ml
DNA Ligase	0.05 ml
Ligation Solution	0.96 ml
Wash Solution	2.2 ml (1.1 ml x 2 viales)
Capture Solution	0.8 ml
HaloPlex ION Primer 1	0.024 ml
HaloPlex ION Primer 2	0.024 ml
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	0.015 ml x 16 Tubos
Hybridization Solution	1.1 ml
Enrichment Control DNA	0.12 ml
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	0.016 ml x 8 well
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	0.016 ml x 8 pozo

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
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

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 02/04/2014

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

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

Nota * : * HaloPlex Indexing Primer Cassette 1-16:5190-5366_5190-5367_5190-5368_5190-5369_5190-5370_5190-5371_5190-5372_5190-5373_5190-5374_5190-5375_5190-5376_5190-5377_5190-5378_5190-5379_5190-5380_5190-5381

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Definición del producto :

RE Buffer	Mezcla
SSC Buffer	Mezcla
BSA Solution	Mezcla
DNA Ligase	Mezcla
Ligation Solution	Mezcla
Wash Solution	Mezcla
Capture Solution	Mezcla
HaloPlex ION Primer 1	Mezcla
HaloPlex ION Primer 2	Mezcla
HaloPlex ION Barcode	Mezcla
Primer Cassette 1-16	
Hybridization Solution	Mezcla
Enrichment Control DNA	Mezcla
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Mezcla
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Mezcla

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

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

Wash Solution

H360D TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B

Hybridization Solution

H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
H360D TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B

Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H

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

Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H

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

Componentes de toxicidad desconocida

RE Buffer	No aplicable.
SSC Buffer	No aplicable.
BSA Solution	No aplicable.
DNA Ligase	No aplicable.
Ligation Solution	No aplicable.
Wash Solution	No aplicable.
Capture Solution	No aplicable.
HaloPlex ION Primer 1	No aplicable.
HaloPlex ION Primer 2	No aplicable.
HaloPlex ION Barcode	No aplicable.
Primer Cassette 1-16	
Hybridization Solution	No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.
Componentes de ecotoxicidad desconocida	: RE Buffer	No aplicable.
	SSC Buffer	No aplicable.
	BSA Solution	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 5%
	DNA Ligase	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 50%
	Ligation Solution	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 5%
	Wash Solution	No aplicable.
	Capture Solution	No aplicable.
	HaloPlex ION Primer 1	No aplicable.
	HaloPlex ION Primer 2	No aplicable.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No aplicable.
	Hybridization Solution	No aplicable.
	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 50%
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 50%

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

RE Buffer	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
SSC Buffer	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
BSA Solution	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
DNA Ligase	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Ligation Solution	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Wash Solution	Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.
Capture Solution	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
HaloPlex ION Primer 1	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
HaloPlex ION Primer 2	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Hybridization Solution	Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.
Enrichment Control DNA	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Clasificación	: RE Buffer	No clasificado.
	SSC Buffer	No clasificado.
	BSA Solution	No clasificado.
	DNA Ligase	No clasificado.
	Ligation Solution	No clasificado.
	Wash Solution	Repr. Cat. 2; R61
	Capture Solution	No clasificado.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	HaloPlex ION Primer 1	No clasificado.
	HaloPlex ION Primer 2	No clasificado.
	HaloPlex ION Barcode	No clasificado.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Repr. Cat. 2; R61
	Enrichment Control DNA	No clasificado.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No clasificado.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No clasificado.
Peligros para la salud humana	: RE Buffer	No aplicable.
	SSC Buffer	No aplicable.
	BSA Solution	No aplicable.
	DNA Ligase	No aplicable.
	Ligation Solution	No aplicable.
	Wash Solution	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
	Capture Solution	No aplicable.
	HaloPlex ION Primer 1	No aplicable.
	HaloPlex ION Primer 2	No aplicable.
	HaloPlex ION Barcode	No aplicable.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas.

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 :**

Palabra de advertencia	: RE Buffer	Sin palabra de advertencia.
	SSC Buffer	Sin palabra de advertencia.
	BSA Solution	Sin palabra de advertencia.
	DNA Ligase	Atención
	Ligation Solution	Sin palabra de advertencia.
	Wash Solution	Peligro
	Capture Solution	Sin palabra de advertencia.
	HaloPlex ION Primer 1	Sin palabra de advertencia.
	HaloPlex ION Primer 2	Sin palabra de advertencia.
	HaloPlex ION Barcode	Sin palabra de advertencia.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Peligro
	Enrichment Control DNA	Sin palabra de advertencia.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Atención
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Atención

Indicaciones de peligro	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	GHS08 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Wash Solution	GHS08 - Puede dañar al feto.
Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex ION Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex ION Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hybridization Solution	GHS07 - Provoca irritación ocular grave.
	GHS08 - Puede dañar al feto.
Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	GHS08 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	GHS08 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia**Prevención**

: RE Buffer	No aplicable.
SSC Buffer	No aplicable.
BSA Solution	No aplicable.
DNA Ligase	P260 - No respirar los vapores.
Ligation Solution	No aplicable.
Wash Solution	P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso. P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Capture Solution	No aplicable.
HaloPlex ION Primer 1	No aplicable.
HaloPlex ION Primer 2	No aplicable.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No aplicable.
Hybridization Solution	P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso. P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. P280 - Llevar gafas o máscara de protección.
Enrichment Control DNA	No aplicable.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	P260 - No respirar los vapores.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	P260 - No respirar los vapores.

Respuesta

: RE Buffer	No aplicable.
SSC Buffer	No aplicable.
BSA Solution	No aplicable.
DNA Ligase	P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.
Ligation Solution	No aplicable.
Wash Solution	P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Capture Solution	No aplicable.
HaloPlex ION Primer 1	No aplicable.
HaloPlex ION Primer 2	No aplicable.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No aplicable.
Hybridization Solution	P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P305 + P351 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Enrichment Control DNA	No aplicable.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Almacenamiento	:	RE Buffer	No aplicable.	
		SSC Buffer	No aplicable.	
		BSA Solution	No aplicable.	
		DNA Ligase	No aplicable.	
		Ligation Solution	No aplicable.	
		Wash Solution	P405 - Guardar bajo llave.	
		Capture Solution	No aplicable.	
		HaloPlex ION Primer 1	No aplicable.	
		HaloPlex ION Primer 2	No aplicable.	
		HaloPlex ION Barcode	No aplicable.	
		Primer Cassette 1-16		
		Hybridization Solution	P405 - Guardar bajo llave.	
		Enrichment Control DNA	No aplicable.	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.	
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.	
	Eliminación	:	RE Buffer	No aplicable.
			SSC Buffer	No aplicable.
		BSA Solution	No aplicable.	
		DNA Ligase	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.	
		Ligation Solution	No aplicable.	
		Wash Solution	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.	
		Capture Solution	No aplicable.	
		HaloPlex ION Primer 1	No aplicable.	
		HaloPlex ION Primer 2	No aplicable.	
		HaloPlex ION Barcode	No aplicable.	
		Primer Cassette 1-16		
		Hybridization Solution	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.	
		Enrichment Control DNA	No aplicable.	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.	
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.	
Ingredientes peligrosos		:	DNA Ligase	
			Glicerol	
		Wash Solution		
		Formamida		
		Hybridization Solution		
		Formamida		
		Cloruro de sodio		
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H		
		Glicerol		
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H		
	Glicerol			
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	RE Buffer	No aplicable.	
		SSC Buffer	No aplicable.	
		BSA Solution	No aplicable.	
		DNA Ligase	No aplicable.	
		Ligation Solution	No aplicable.	
		Wash Solution	No aplicable.	
		Capture Solution	No aplicable.	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

HaloPlex ION Primer 1	No aplicable.
HaloPlex ION Primer 2	No aplicable.
HaloPlex ION Barcode	No aplicable.
Primer Cassette 1-16	
Hybridization Solution	No aplicable.
Enrichment Control DNA	No aplicable.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	:	RE Buffer	No aplicable.
		SSC Buffer	No aplicable.
		BSA Solution	No aplicable.
		DNA Ligase	No aplicable.
		Ligation Solution	No aplicable.
		Wash Solution	No aplicable.
		Capture Solution	No aplicable.
		HaloPlex ION Primer 1	No aplicable.
		HaloPlex ION Primer 2	No aplicable.
		HaloPlex ION Barcode	No aplicable.
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	No aplicable.
		Enrichment Control DNA	No aplicable.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	:	RE Buffer	No se conoce ninguno.
		SSC Buffer	No se conoce ninguno.
		BSA Solution	No se conoce ninguno.
		DNA Ligase	No se conoce ninguno.
		Ligation Solution	No se conoce ninguno.
		Wash Solution	No se conoce ninguno.
		Capture Solution	No se conoce ninguno.
		HaloPlex ION Primer 1	No se conoce ninguno.
		HaloPlex ION Primer 2	No se conoce ninguno.
		HaloPlex ION Barcode	No se conoce ninguno.
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	No se conoce ninguno.
		Enrichment Control DNA	No se conoce ninguno.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conoce ninguno.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia / mezcla	:	RE Buffer	Mezcla
		SSC Buffer	Mezcla
		BSA Solution	Mezcla
		DNA Ligase	Mezcla
		Ligation Solution	Mezcla
		Wash Solution	Mezcla
		Capture Solution	Mezcla
		HaloPlex ION Primer 1	Mezcla
		HaloPlex ION Primer 2	Mezcla
		HaloPlex ION Barcode	Mezcla
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	Mezcla
		Enrichment Control DNA	Mezcla
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Mezcla

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Enzyme Strip 2 - well A, Mezcla
B, C, D, E, F, G, H

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación		Tipo
			67/548/CEE	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	
BSA Solution Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	>=5 - <10	No clasificado.	STOT RE 2, H373 (riñones) (inhalación)	[1] [2]
DNA Ligase Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	>=50 - <75	No clasificado.	STOT RE 2, H373 (riñones) (inhalación)	[1] [2]
Ligation Solution Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	>=5 - <10	No clasificado.	STOT RE 2, H373 (riñones) (inhalación)	[1] [2]
Wash Solution Formamida	CE: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Índice: 616-052-00-8	>=20 - <25	Repr. Cat. 2; R61	Repr. 1B, H360D (Feto)	[1] [2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	>=5 - <10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Capture Solution Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	>=5 - <10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Hybridization Solution Formamida	CE: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Índice: 616-052-00-8	>=25 - <35	Repr. Cat. 2; R61	Repr. 1B, H360D (Feto)	[1] [2]
Cloruro de sodio	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	>=10 - <20	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	>=50 - <75	No clasificado.	STOT RE 2, H373 (riñones) (inhalación)	[1] [2]
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	>=50 - <75	No clasificado. Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas.	STOT RE 2, H373 (riñones) (inhalación) Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1] [2]

Tipo

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

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[5] 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	: 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.
	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.
	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.
	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. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar.
	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.
	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. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	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.
	HaloPlex ION 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.
	HaloPlex ION 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.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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.
	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.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar.
Inhalación	: RE Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SSC Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	BSA Solution	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	DNA Ligase	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. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. 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.
	Ligation Solution	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Wash Solution	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.
	Capture Solution	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	HaloPlex ION Primer 1	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	HaloPlex ION Primer 2	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Hybridization Solution	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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		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.
	Enrichment Control DNA	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. 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.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. 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.
Contacto con la piel	: RE Buffer	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.
	BSA 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. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	Ligation Solution	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		se presentan síntomas.
HaloPlex ION Primer 1		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex ION Primer 2		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16		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.
Enrichment Control DNA		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
Ingestión	:	RE Buffer
		Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	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.
Ligation Solution	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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.
Wash Solution	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 ION Primer 1	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 ION Primer 2	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 ION Barcode Primer Cassette 1-16	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		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.
Enrichment Control DNA		Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H		Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. 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.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H		Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. 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.
Protección del personal de primeros auxilios	: RE Buffer	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.
	BSA 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. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
	Ligation Solution	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	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.
HaloPlex ION Primer 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
HaloPlex ION Primer 2	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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.
Enrichment Control DNA	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Efectos agudos potenciales para la salud**

Contacto con los ojos	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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. Provoca irritación ocular grave. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Inhalación	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution	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. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la 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. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Enrichment Control DNA	graves surjan a largo plazo tras la exposición.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Barcode	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Cassette 1-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Barcode	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Primer Cassette 1-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	Irritante para la boca, la garganta y el estómago.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Signos/síntomas de sobreexposición</u>		
Contacto con los ojos	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Ningún dato específico.
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	Wash Solution	Ningún dato específico.
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	HaloPlex ION Primer 1	Ningún dato específico.
	HaloPlex ION Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex ION Barcode	Ningún dato específico.
	Primer Cassette 1-16	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Inhalación	:	RE Buffer	Ningún dato específico.
		SSC Buffer	Ningún dato específico.
		BSA Solution	Ningún dato específico.
		DNA Ligase	Ningún dato específico.
		Ligation Solution	Ningún dato específico.
		Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Capture Solution	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Primer 1	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Primer 2	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	:	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.
		RE Buffer	Ningún dato específico.
		SSC Buffer	Ningún dato específico.
		BSA Solution	Ningún dato específico.
		DNA Ligase	Ningún dato específico.
		Ligation Solution	Ningún dato específico.
		Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Ingestión	:	Capture Solution	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Primer 1	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Primer 2	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Ningún dato específico.
		Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.
		RE Buffer	Ningún dato específico.
		SSC Buffer	Ningún dato específico.
	:	BSA Solution	Ningún dato específico.
		DNA Ligase	Ningún dato específico.
		Ligation Solution	Ningún dato específico.
		Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Capture Solution	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Primer 1	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Primer 2	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Ningún dato específico.
		Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	:	RE Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SSC Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		BSA Solution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		DNA Ligase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Ligation Solution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Wash Solution	En caso de inhalación de productos 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.
		HaloPlex ION Primer 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		HaloPlex ION Primer 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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.
		Enrichment Control DNA	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos	:	RE Buffer	No hay un tratamiento específico.
		SSC Buffer	No hay un tratamiento específico.
		BSA Solution	No hay un tratamiento específico.
		DNA Ligase	No hay un tratamiento específico.
		Ligation Solution	No hay un tratamiento específico.
		Wash Solution	No hay un tratamiento específico.
		Capture Solution	No hay un tratamiento específico.
		HaloPlex ION Primer 1	No hay un tratamiento específico.
		HaloPlex ION Primer 2	No hay un tratamiento específico.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No hay un tratamiento específico.
		Hybridization Solution	No hay un tratamiento específico.
		Enrichment Control DNA	No hay un tratamiento específico.
		Enzyme Strip 1 - well A,	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

B, C, D, E, F, G, H
 Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

: RE Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SSC Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
BSA Solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
DNA Ligase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Ligation 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.
HaloPlex ION Primer 1	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HaloPlex ION Primer 2	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hybridization Solution	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Enrichment Control DNA	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados

: RE Buffer	No se conoce ninguno.
SSC Buffer	No se conoce ninguno.
BSA Solution	No se conoce ninguno.
DNA Ligase	No se conoce ninguno.
Ligation Solution	No se conoce ninguno.
Wash Solution	No se conoce ninguno.
Capture Solution	No se conoce ninguno.
HaloPlex ION Primer 1	No se conoce ninguno.
HaloPlex ION Primer 2	No se conoce ninguno.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No se conoce ninguno.
Hybridization Solution	No se conoce ninguno.
Enrichment Control DNA	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**Peligros derivados de la sustancia o mezcla**

: RE Buffer	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.
BSA 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.
Ligation 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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

	Capture Solution	en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	HaloPlex ION Primer 1	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	HaloPlex ION Primer 2	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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.
	Enrichment Control DNA	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	DNA Ligase	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Ligation Solution	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	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: compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	HaloPlex ION Primer 1	Ningún dato específico.
	HaloPlex ION Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Ningún dato específico.
	Hybridization 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
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	: 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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	HaloPlex ION 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.
	HaloPlex ION 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.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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.
	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.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: 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.
	SSC Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

	facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
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.
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.
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.
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.
HaloPlex ION Primer 1	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de 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 ION 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.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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.
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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

	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.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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 : 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.

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.

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.

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. 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.

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.

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

	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.
HaloPlex ION 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.
HaloPlex ION 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.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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.
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.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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.
Para el personal 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 personal de no 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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

BSA Solution	personal de no emergencia". 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 personal de no 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 personal de no 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 personal de no 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 personal de no 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 personal de no emergencia".
HaloPlex ION 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 personal de no emergencia".
HaloPlex ION 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 personal de no emergencia".
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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 personal de no 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 personal de no 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 personal de no emergencia".
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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 personal de no emergencia".
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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 personal de no emergencia".

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : 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).
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).
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).
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).
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).
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).
HaloPlex ION Primer 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).
HaloPlex ION 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).
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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).
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).
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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).

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidentalEnzyme Strip 2 - well A,
B, C, D, E, F, G, H

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** : 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.

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.

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.

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. 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. 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 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.

HaloPlex ION 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.

HaloPlex ION 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.

HaloPlex ION Barcode
Primer Cassette 1-16

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

Hybridization Solution	contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. 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.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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	RE Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SSC Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	BSA Solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	DNA Ligase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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.
	Ligation Solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Wash Solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evítese 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 ingerir. Evite respirar vapor o neblina. 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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Capture Solution	usar el envase. Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
HaloPlex ION Primer 1	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
HaloPlex ION Primer 2	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Hybridization Solution	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Evítese 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 ingerir. Evite respirar vapor o neblina. 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.
Enrichment Control DNA	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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.
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	
: 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.
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.
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.
DNA Ligase	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

	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.
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.
HaloPlex ION 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 adicional sobre medidas higiénicas.
HaloPlex ION Primer 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.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	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.
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.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información 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.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	: RE Buffer	Conservar de acuerdo con 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.
	SSC Buffer	Conservar de acuerdo con 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.
	BSA Solution	Consérvese entre las siguientes temperaturas: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con 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.
	DNA Ligase	Conservar de acuerdo con 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.
	Ligation Solution	Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con 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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Wash Solution	<p>contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p> <p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
Capture Solution	<p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
HaloPlex ION Primer 1	<p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
HaloPlex ION Primer 2	<p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	<p>Conservar de acuerdo con 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.</p>
Hybridization Solution	<p>Conservar de acuerdo con 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</p>

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Enrichment Control DNA	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. Conservar de acuerdo con 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.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con 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.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con 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.

7.3 Usos específicos finales**Recomendaciones**

: RE Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
SSC Buffer	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
BSA Solution	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
DNA Ligase	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Ligation Solution	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Wash Solution	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Capture Solution	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
HaloPlex ION Primer 1	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
HaloPlex ION Primer 2	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
HaloPlex ION Barcode	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Primer Cassette 1-16	
Hybridization Solution	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Enrichment Control DNA	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Soluciones específicas del sector industrial

: No aplicable.

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
BSA Solution Glicerol	INSHT (España, 3/2013). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
DNA Ligase Glicerol	INSHT (España, 3/2013). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Ligation Solution Glicerol	INSHT (España, 3/2013). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Wash Solution Formamida	INSHT (España, 3/2013). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 10 ppm 8 horas. VLA-ED: 19 mg/m ³ 8 horas.
Hybridization Solution Formamida	INSHT (España, 3/2013). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 10 ppm 8 horas. VLA-ED: 19 mg/m ³ 8 horas.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerol	INSHT (España, 3/2013). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerol	INSHT (España, 3/2013). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

Procedimientos recomendados de control

: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. 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.

Niveles con efecto derivado

No hay valores DNEL disponibles.

Concentraciones previstas con efecto

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/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 protectoras contra salpicaduras químicas.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido.
- 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**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

Estado físico	:	RE Buffer	Líquido.
		SSC Buffer	Líquido.
		BSA Solution	Líquido. [Claro.]
		DNA Ligase	Líquido. [Líquido viscoso.]
		Ligation Solution	Líquido.
		Wash Solution	Líquido.
		Capture Solution	Líquido.
		HaloPlex ION Primer 1	Líquido.
		HaloPlex ION Primer 2	Líquido.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Líquido.
		Hybridization Solution	Líquido.
		Enrichment Control	Líquido.
		DNA	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Líquido. [Claro.]
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Líquido. [Claro.]

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Color	:	RE Buffer	No disponible.
		SSC Buffer	No disponible.
		BSA Solution	Incoloro.
		DNA Ligase	Incoloro.
		Ligation Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
		HaloPlex ION Barcode	No disponible.
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	No disponible.
		Enrichment Control	No disponible.
		DNA	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Incoloro.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Incoloro.
Olor	:	RE Buffer	No disponible.
		SSC Buffer	No disponible.
		BSA Solution	Inodoro.
		DNA Ligase	Inodoro.
		Ligation Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
		HaloPlex ION Barcode	No disponible.
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	No disponible.
		Enrichment Control	No disponible.
		DNA	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Inodoro.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Inodoro.
Umbral olfativo	:	RE Buffer	No disponible.
		SSC Buffer	No disponible.
		BSA Solution	No disponible.
		DNA Ligase	No disponible.
		Ligation Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
		HaloPlex ION Barcode	No disponible.
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	No disponible.
		Enrichment Control	No disponible.
		DNA	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
pH	:	RE Buffer	7.9
		SSC Buffer	No disponible.
		BSA Solution	No disponible.
		DNA Ligase	7.4
		Ligation Solution	No disponible.
		Wash Solution	7.5
		Capture Solution	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
		HaloPlex ION Barcode	No disponible.
		Primer Cassette 1-16	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Hybridization Solution	7.5
	Enrichment Control	No disponible.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: RE Buffer	0°C
	SSC Buffer	0°C
	BSA Solution	20°C
	DNA Ligase	-23°C
	Ligation Solution	0°C
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	0°C
	HaloPlex ION Primer 2	0°C
	HaloPlex ION Barcode	0°C
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control	0°C
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	20°C
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	20°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: RE Buffer	100°C
	SSC Buffer	100°C
	BSA Solution	182°C
	DNA Ligase	182°C
	Ligation Solution	100°C
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	100°C
	HaloPlex ION Primer 2	100°C
	HaloPlex ION Barcode	100°C
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control	100°C
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	182°C
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	182°C
Punto de inflamación	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	Vaso cerrado: 160°C
	DNA Ligase	Vaso abierto: 176°C
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
	HaloPlex ION Barcode	No disponible.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control	No disponible.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Vaso cerrado: 160°C
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Vaso cerrado: 160°C

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Tasa de evaporación	:	RE Buffer	No disponible.
		SSC Buffer	No disponible.
		BSA Solution	No disponible.
		DNA Ligase	No disponible.
		Ligation Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No disponible.
		Hybridization Solution	No disponible.
		Enrichment Control	No disponible.
		DNA	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
	Inflamabilidad (sólido, gas)	:	RE Buffer
		SSC Buffer	No disponible.
		BSA Solution	No disponible.
		DNA Ligase	No disponible.
		Ligation Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No disponible.
		Hybridization Solution	No disponible.
		Enrichment Control	No disponible.
		DNA	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad		:	RE Buffer
		SSC Buffer	No disponible.
		BSA Solution	No disponible.
		DNA Ligase	No disponible.
		Ligation Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No disponible.
		Hybridization Solution	No disponible.
		Enrichment Control	No disponible.
		DNA	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
	Presión de vapor	:	RE Buffer
		SSC Buffer	No disponible.
		BSA Solution	<0.13 kPa [temperatura ambiente]
		DNA Ligase	0.4 kPa [temperatura ambiente]
		Ligation Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control	No disponible.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	<0.13 kPa [temperatura ambiente]
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	<0.13 kPa [temperatura ambiente]
Densidad de vapor	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	3.1 [Aire= 1]
	DNA Ligase	3.1 [Aire= 1]
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
	HaloPlex ION Barcode	No disponible.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control	No disponible.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	3.1 [Aire= 1]
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	3.1 [Aire= 1]
Densidad relativa	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	1.262
	DNA Ligase	1.261
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
	HaloPlex ION Barcode	No disponible.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control	No disponible.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	1.262
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	1.262
Solubilidad(es)	: RE Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SSC Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	BSA Solution	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	DNA Ligase	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Ligation Solution	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Wash Solution	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Capture Solution	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	HaloPlex ION Primer 1	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	HaloPlex ION Primer 2	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	HaloPlex ION Barcode	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Primer Cassette 1-16	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Hybridization Solution	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Enrichment Control	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control	No disponible.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	370°C
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control	No disponible.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	370°C
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	370°C
Temperatura de descomposición	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control	No disponible.
	DNA	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Viscosidad	:	RE Buffer	No disponible.	
		SSC Buffer	No disponible.	
		BSA Solution	No disponible.	
		DNA Ligase	No disponible.	
		Ligation Solution	No disponible.	
		Wash Solution	No disponible.	
		Capture Solution	No disponible.	
		HaloPlex ION Primer 1	No disponible.	
		HaloPlex ION Primer 2	No disponible.	
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No disponible.	
		Hybridization Solution	No disponible.	
		Enrichment Control DNA	No disponible.	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.	
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.	
	Propiedades explosivas	:	RE Buffer	No disponible.
			SSC Buffer	No disponible.
		BSA Solution	No disponible.	
		DNA Ligase	No disponible.	
		Ligation Solution	No disponible.	
		Wash Solution	No disponible.	
		Capture Solution	No disponible.	
		HaloPlex ION Primer 1	No disponible.	
		HaloPlex ION Primer 2	No disponible.	
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No disponible.	
		Hybridization Solution	No disponible.	
		Enrichment Control DNA	No disponible.	
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.	
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.	

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	:	RE Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		SSC Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		BSA Solution	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		DNA Ligase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Ligation Solution	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Wash Solution	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Capture Solution	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		HaloPlex ION Primer 1	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		HaloPlex ION Primer 2	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Hybridization Solution	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		Enrichment Control DNA	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química	:	RE Buffer	El producto es estable.
		SSC Buffer	El producto es estable.
		BSA Solution	El producto es estable.
		DNA Ligase	El producto es estable.
		Ligation Solution	El producto es estable.
		Wash Solution	El producto es estable.
		Capture Solution	El producto es estable.
		HaloPlex ION Primer 1	El producto es estable.
		HaloPlex ION Primer 2	El producto es estable.
		HaloPlex ION Barcode	El producto es estable.
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	El producto es estable.
		Enrichment Control DNA	El producto es estable.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	El producto es estable.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	:	RE Buffer	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.
		BSA 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.
		Ligation Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Wash Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Capture Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		HaloPlex ION Primer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		HaloPlex ION Primer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		HaloPlex ION Barcode	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Primer Cassette 1-16	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Hybridization Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Enrichment Control DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse	:	RE Buffer	Ningún dato específico.
		SSC Buffer	Ningún dato específico.
		BSA Solution	Ningún dato específico.
		DNA Ligase	Ningún dato específico.
		Ligation Solution	Ningún dato específico.
		Wash Solution	Ningún dato específico.
		Capture Solution	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Primer 1	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Primer 2	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Barcode	Ningún dato específico.
		Primer Cassette 1-16	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Hybridization Solution	Ningún dato específico.
Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

: RE Buffer	Ningún dato específico.
SSC Buffer	Ningún dato específico.
BSA Solution	Ningún dato específico.
DNA Ligase	Ningún dato específico.
Ligation Solution	Ningún dato específico.
Wash Solution	Ningún dato específico.
Capture Solution	Ningún dato específico.
HaloPlex ION Primer 1	Ningún dato específico.
HaloPlex ION Primer 2	Ningún dato específico.
HaloPlex ION Barcode	Ningún dato específico.
Primer Cassette 1-16	
Hybridization Solution	Ningún dato específico.
Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: RE Buffer	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.
BSA 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.
Ligation 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.
HaloPlex ION Primer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
HaloPlex ION Primer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
HaloPlex ION Barcode	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Primer Cassette 1-16	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Hybridization Solution	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.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	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**

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
BSA Solution Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
DNA Ligase Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Ligation Solution Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Wash Solution Formamida	DL50 Dérmica	Conejo	17 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4000 mg/kg	-
Cloruro de sodio	CL50 Inhalación Polvo y nieblas	Rata	>42 g/m ³	1 horas
	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Capture Solution Cloruro de sodio	CL50 Inhalación Polvo y nieblas	Rata	>42 g/m ³	1 horas
	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Hybridization Solution Formamida	DL50 Dérmica	Conejo	17 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4000 mg/kg	-
Cloruro de sodio	CL50 Inhalación Polvo y nieblas	Rata	>42 g/m ³	1 horas
	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
BSA Solution Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
DNA Ligase Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Ligation Solution Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Wash Solution Formamida	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	100 milligrams	-
	Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	24 horas 100	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Capture Solution Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	10 milligrams	-
Hybridization Solution Formamida	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	milligrams	-
Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	milligrams	-
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagénesis / Teratogenicidad / Toxicidad para la reproducción

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
BSA Solution Glicerol	Categoría 2	Inhalación	riñones
DNA Ligase Glicerol	Categoría 2	Inhalación	riñones
Ligation Solution Glicerol	Categoría 2	Inhalación	riñones
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerol	Categoría 2	Inhalación	riñones
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerol	Categoría 2	Inhalación	riñones

Peligro de aspiración

No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición : No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación	<ul style="list-style-type: none"> : RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H 	<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>La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición.</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>La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición.</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>
Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> : RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H 	<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>Irritante para la boca, la garganta y el estómago.</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"> : RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16 Hybridization Solution Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H 	<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>

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con los ojos	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	Provoca irritación ocular grave.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Ningún dato específico.
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	HaloPlex ION Primer 1	Ningún dato específico.
	HaloPlex ION Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.

Ingestión	: RE Buffer	Ningún dato específico.
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Ningún dato específico.
	DNA Ligase	Ningún dato específico.
	Ligation Solution	Ningún dato específico.
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Capture Solution	Ningún dato específico.
	HaloPlex ION Primer 1	Ningún dato específico.
	HaloPlex ION Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Ningún dato específico.
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con la piel	:	RE Buffer	Ningún dato específico.
		SSC Buffer	Ningún dato específico.
		BSA Solution	Ningún dato específico.
		DNA Ligase	Ningún dato específico.
		Ligation Solution	Ningún dato específico.
		Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Capture Solution	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Primer 1	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Primer 2	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Ningún dato específico.
		Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
		Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.	
Contacto con los ojos	:	RE Buffer	Ningún dato específico.
		SSC Buffer	Ningún dato específico.
		BSA Solution	Ningún dato específico.
		DNA Ligase	Ningún dato específico.
		Ligation Solution	Ningún dato específico.
		Wash Solution	Ningún dato específico.
		Capture Solution	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Primer 1	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Primer 2	Ningún dato específico.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	Ningún dato específico.
		Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
		Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Ningún dato específico.	

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**

SECCIÓN 11: Información toxicológica

General	:	RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Ligase	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
		Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex ION Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex ION Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex ION Barcode	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Cassette 1-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	Carcinogenicidad	:	RE Buffer
		SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex ION Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex ION Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex ION Barcode	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Cassette 1-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis		:	RE Buffer
		SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex ION Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex ION Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex ION Barcode	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Cassette 1-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Teratogenicidad	:	RE Buffer
		SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wash Solution	Puede dañar al feto.
		Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex ION Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex ION Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		HaloPlex ION Barcode	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Cassette 1-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hybridization Solution	Puede dañar al feto.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicocinética		
Absorción	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16	No disponible.
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Distribución	:	RE Buffer	No disponible.
		SSC Buffer	No disponible.
		BSA Solution	No disponible.
		DNA Ligase	No disponible.
		Ligation Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
		HaloPlex ION Barcode	No disponible.
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	No disponible.
		Enrichment Control DNA	No disponible.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
	Metabolismo	:	RE Buffer
		SSC Buffer	No disponible.
		BSA Solution	No disponible.
		DNA Ligase	No disponible.
		Ligation Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
		HaloPlex ION Barcode	No disponible.
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	No disponible.
		Enrichment Control DNA	No disponible.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
Eliminación		:	RE Buffer
		SSC Buffer	No disponible.
		BSA Solution	No disponible.
		DNA Ligase	No disponible.
		Ligation Solution	No disponible.
		Wash Solution	No disponible.
		Capture Solution	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
		HaloPlex ION Barcode	No disponible.
		Primer Cassette 1-16	
		Hybridization Solution	No disponible.
		Enrichment Control DNA	No disponible.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No disponible.
	Información adicional	:	No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

SECCIÓN 12: Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Wash Solution Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Morone saxatilis - Larva Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 72 horas 48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 días 8 semanas
Capture Solution Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Morone saxatilis - Larva Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 72 horas 48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 días 8 semanas
Hybridization Solution Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Morone saxatilis - Larva Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 72 horas 48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 días 8 semanas

12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
BSA Solution Glicerol	-1.76	-	bajo
DNA Ligase Glicerol	-1.76	-	bajo
Ligation Solution Glicerol	-1.76	-	bajo
Wash Solution Formamida	-0.82	-	bajo

SECCIÓN 12: Información ecológica

Hybridization Solution Formamida	-0.82	-	bajo
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerol	-1.76	-	bajo
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H Glicerol	-1.76	-	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

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Información reglamentaria**

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)****Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización****Sustancias altamente preocupantes**

Anexo XVII - : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

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

Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa : Al menos un componente no está listado.

Sustancias químicas en lista negra : No inscrito

Sustancias químicas en lista prioritaria : No inscrito

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Aire : No inscrito

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Agua : No inscrito

Nombre del producto o ingrediente	Efectos carcinogénicos	Efectos mutagénicos	Efectos de desarrollo	Efectos sobre la fertilidad
Wash Solution Formamida	-	-	Repr. 1B, H360D (Feto)	-
Hybridization Solution Formamida	-	-	Repr. 1B, H360D (Feto)	-

Reglamentaciones nacionales

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

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]
 DNEL = Nivel sin efecto derivado
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
 RRN = Número de Registro REACH

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

Clasificación	Justificación
DNA Ligase STOT RE 2, H373	Método de cálculo
Wash Solution Repr. 1B, H360D (Feto)	Método de cálculo
Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Feto)	Método de cálculo Método de cálculo
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H STOT RE 2, H373	Método de cálculo
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H STOT RE 2, H373	Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas	<p>BSA Solution H373 (kidneys) (inhalation)</p> <p>DNA Ligase H373</p> <p>H373 (kidneys) (inhalation)</p> <p>Ligation Solution H373 (kidneys) (inhalation)</p> <p>Wash Solution H319 H360D (Unborn child)</p> <p>Capture Solution H319</p> <p>Hybridization Solution H319 H360D (Unborn child)</p> <p>Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H H373</p> <p>H373 (kidneys) (inhalation)</p> <p>Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H H373</p> <p>H373 (kidneys)</p>	<p>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. (riñones)</p> <p>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. (riñones)</p> <p>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. (riñones)</p> <p>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. (riñones)</p> <p>Provoca irritación ocular grave. Puede dañar al feto.</p> <p>Provoca irritación ocular grave.</p> <p>Provoca irritación ocular grave. Puede dañar al feto.</p> <p>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. (riñones)</p> <p>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. (riñones)</p>
--	---	--

SECCIÓN 16: Otra información

	(inhalation)	prolongadas o repetidas por inhalación. (riñones)
Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]	: BSA Solution STOT RE 2, H373 (kidneys) (inhalation)	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (riñones) (inhalación) - Categoría 2
	DNA Ligase STOT RE 2, H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2
	STOT RE 2, H373 (kidneys) (inhalation)	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (riñones) (inhalación) - Categoría 2
	Ligation Solution STOT RE 2, H373 (kidneys) (inhalation)	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (riñones) (inhalación) - Categoría 2
	Wash Solution Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
	Repr. 1B, H360D (Unborn child)	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B
	Capture Solution Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
	Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
	Repr. 1B, H360D (Unborn child)	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H STOT RE 2, H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2
	STOT RE 2, H373 (kidneys) (inhalation)	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (riñones) (inhalación) - Categoría 2
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H STOT RE 2, H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2
	STOT RE 2, H373 (kidneys) (inhalation)	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (riñones) (inhalación) - Categoría 2
Texto completo de las frases R abreviadas	: RE Buffer	No aplicable.
	SSC Buffer	No aplicable.
	BSA Solution	No aplicable.
	DNA Ligase	No aplicable.
	Ligation Solution	No aplicable.
	Wash Solution	R61- Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. R36- Irrita los ojos.
	Capture Solution	R36- Irrita los ojos.
	HaloPlex ION Primer 1	No aplicable.
HaloPlex ION Primer 2	No aplicable.	
HaloPlex ION Barcode	No aplicable.	
Primer Cassette 1-16	No aplicable.	

SECCIÓN 16: Otra información

	Hybridization Solution	R61- Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. R36- Irrita los ojos.
	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.
Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD]	: RE Buffer	No aplicable.
	SSC Buffer	No aplicable.
	BSA Solution	No aplicable.
	DNA Ligase	No aplicable.
	Ligation Solution	No aplicable.
	Wash Solution	Repr. Cat. 2 - Tóxico para la reproducción categoría 2 Xi - Irritante
	Capture Solution	Xi - Irritante
	HaloPlex ION Primer 1	No aplicable.
	HaloPlex ION Primer 2	No aplicable.
	HaloPlex ION Barcode	No aplicable.
	Primer Cassette 1-16	
	Hybridization Solution	Repr. Cat. 2 - Tóxico para la reproducción categoría 2 Xi - Irritante
	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, G, H	No aplicable.
Fecha de emisión/ Fecha de revisión	: 02/04/2014	
Fecha de la emisión anterior	: No hay validación anterior.	
Versión	: 1	
Nota *	: * HaloPlex Indexing Primer Cassette 1-16:5190-5366_5190-5367_5190-5368_5190-5369_5190-5370_5190-5371_5190-5372_5190-5373_5190-5374_5190-5375_5190-5376_5190-5377_5190-5378_5190-5379_5190-5380_5190-5381	

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.