

# Hoja de datos de seguridad del material



## HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

### 1. Identificación del producto y la compañía

**Nombre del producto** : HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**Usos del material** : Reactivo analítico.

RE Buffer	0.8 ml (16 reacciones)
SSC Buffer	2 x 1.1 ml (16 reacciones)
BSA Solution	0.03 ml (16 reacciones)
DNA Ligase	0.05 ml (16 reacciones)
Ligation Solution	0.96 ml (16 reacciones)
Wash Solution	2 x 1.1 ml (16 reacciones)
Capture Solution	0.8 ml (16 reacciones)
HaloPlex ION Primer 1	0.024 ml (16 reacciones)
HaloPlex ION Primer 2	0.024 ml (16 reacciones)
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	0.015 ml (16 reacciones)
Hybridization Solution	1.1 ml (16 reacciones)
Enrichment Control DNA	0.12 ml (16 reacciones)
HaloPlex Magnetic Beads	0.8 ml (16 reacciones)
HaloPlex Probe	0.4 ml (16 reacciones)
Enzyme Strip 1	0.128 ml
Enzyme Strip 2	0.128 ml

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

**Número Del Producto (Equipo Químico.)** : G9904A, G9909A

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 Primer Cassette 1-16*	various*
Hybridization Solution	5190-5345
Enrichment Control DNA	5190-5339
HaloPlex Magnetic Beads	5190-5351
HaloPlex Probe	5190-5933 / 5190-5541 / 5190-5907 / 5190-5908 / 5190-6239
Enzyme Strip 1	5190-5343
Enzyme Strip 2	5190-5344

**Fecha de validación** : 04/27/2016

**En caso de emergencia** : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

**Nota \*** : \* HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16: 5190-5457, 5190-5461, 5190-5466, 5190-5467, 5190-5468, 5190-5469, 5190-5470, 5190-5471, 5190-5472, 5190-5473, 5190-5474, 5190-5475, 5190-5476, 5190-5477, 5190-5478, 5190-5479

## 2. Identificación de peligros

<b>Estado físico</b>	: 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 HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Líquido. Líquido. Líquido. [Claro.] Líquido. [Líquido viscoso.] Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. [suspensiones acuosas] Líquido. Líquido. Líquido.
<b>Olor</b>	: 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 HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	No disponible. No disponible. Inodoro. Inodoro. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b><u>Visión general de la Emergencia</u></b>		
<b>Palabra de advertencia</b>	: 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 HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. ¡ATENCIÓN! ¡PRECAUCIÓN! Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
<b>Indicaciones de peligro</b>	: RE Buffer  SSC Buffer	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR Y EPITELIAL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES

## 2. Identificación de peligros

BSA Solution	RECOMENDADAS PARA SU USO. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.
DNA Ligase	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.
Ligation Solution	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.
Wash Solution	PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DESARROLLO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS ADVERSOS DE DESARROLLO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
Capture Solution	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
HaloPlex ION Primer 1	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
HaloPlex ION Primer 2	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
Hybridization Solution	PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DESARROLLO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS ADVERSOS DE DESARROLLO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
Enrichment Control DNA	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
HaloPlex Magnetic Beads	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
HaloPlex Probe	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
Enzyme Strip 1	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.
Enzyme Strip 2	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.

Precauciones :

## 2. Identificación de peligros

RE Buffer	Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Lávese completamente después del manejo.
SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
BSA Solution	Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
DNA Ligase	Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
Ligation Solution	Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
Wash Solution	Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No respire los vapores o nieblas. Procurar que no se deposite sobre la piel o en las ropas. Evítese el contacto con los ojos. Evite la exposición durante el embarazo. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
Capture Solution	Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
HaloPlex ION Primer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
HaloPlex ION Primer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
Hybridization Solution	Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No respire los vapores o nieblas. Procurar que no se deposite sobre la piel o en las ropas. Evítese el contacto con los ojos. Evite la exposición durante el embarazo. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos

## 2. Identificación de peligros

<p>HaloPlex Probe</p> <p>Enzyme Strip 1</p> <p>Enzyme Strip 2</p> <p><b>Vías de absorción</b></p> <p>: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase</p> <p>Ligation Solution Wash Solution</p> <p>Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16* Hybridization Solution</p> <p>Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1</p> <p>Enzyme Strip 2</p>	<p>críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.</p> <p>Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.</p> <p>Evite respirar vapor o neblina. Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.</p> <p>No disponible.</p> <p>No disponible.</p> <p>No disponible.</p> <p>Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.</p> <p>No disponible.</p> <p>Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.</p> <p>No disponible.</p> <p>No disponible.</p> <p>No disponible.</p> <p>No disponible.</p> <p>Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.</p> <p>No disponible.</p> <p>No disponible.</p> <p>No disponible.</p> <p>Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.</p> <p>Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.</p>
--	---

### Efectos agudos potenciales en la salud

<p><b>Inhalación</b></p> <p>: RE Buffer</p> <p>SSC Buffer</p> <p>BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution</p> <p>Capture Solution HaloPlex ION Primer 1</p> <p>HaloPlex ION Primer 2</p> <p>HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16* Hybridization Solution</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.</p> <p>Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.</p> <p>Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.</p> <p>Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.</p> <p>La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.</p> <p>Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.</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>Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.</p> <p>La exposición a los productos de descomposición</p>
--	--

## 2. Identificación de peligros

	Enrichment Control DNA	puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
	Enzyme Strip 2	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
<b>Ingestión</b>	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Piel</b>	: RE Buffer	Ligeramente irritante para la piel.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	Ligeramente irritante para la piel.
	DNA Ligase	Ligeramente irritante para la piel.
	Ligation Solution	Ligeramente irritante para la piel.
	Wash Solution	Moderadamente irritante para la piel.
	Capture Solution	Ligeramente irritante para la piel.
	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	Moderadamente irritante para la piel.
	Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos

## 2. Identificación de peligros

### Ojos

HaloPlex Probe	críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enzyme Strip 1	Ligeramente irritante para la piel.
Enzyme Strip 2	Ligeramente irritante para la piel.
: RE Buffer	Ligeramente irritante para los ojos.
SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
BSA Solution	Ligeramente irritante para los ojos.
DNA Ligase	Ligeramente irritante para los ojos.
Ligation Solution	Ligeramente irritante para los ojos.
Wash Solution	Irrita los ojos.
Capture Solution	Moderadamente irritante para los ojos.
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	Irrita los ojos.
Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Enzyme Strip 1	Ligeramente irritante para los ojos.
Enzyme Strip 2	Ligeramente irritante para los ojos.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

#### Efectos crónicos

: RE Buffer	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
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	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
Capture Solution	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
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	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
Enrichment Control DNA	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 2. Identificación de peligros

	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.



## 2. Identificación de peligros

	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	Contiene material que puede causar anomalías de desarrollo.
	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	Contiene material que puede causar anomalías de

## 2. Identificación de peligros

	Enrichment Control DNA	desarrollo. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	: RE Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SSC Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BSA Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	DNA Ligase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Ligation Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Capture Solution	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	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.
	HaloPlex Magnetic Beads	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	HaloPlex Probe	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Enzyme Strip 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Órganos vitales</b>	: RE Buffer	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: piel, ojo, cristalino o córnea.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojos.
	DNA Ligase	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojos.
	Ligation Solution	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojos.
	Wash Solution	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, El sistema reproductor, hígado, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea, estómago.
	Capture Solution	Contiene material que puede causar daño a los

## 2. Identificación de peligros

HaloPlex ION Primer 1	órganos siguientes: piel, ojos, estómago.
HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
HaloPlex ION Barcode Primer	No disponible.
Cassette 1-16*	No disponible.
Hybridization Solution	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, El sistema reproductor, hígado, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea, estómago.
Enrichment Control DNA	No disponible.
HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
HaloPlex Probe	No disponible.
Enzyme Strip 1	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojos.
Enzyme Strip 2	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

#### Inhalación

RE Buffer	Ningún dato específico.
SSC Buffer	Ningún dato específico.
BSA Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
Ligation Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos reducción de peso fetal incremento de muertes fetales
Capture Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
HaloPlex ION Primer 1	Ningún dato específico.
HaloPlex ION Primer 2	Ningún dato específico.
HaloPlex ION Barcode Primer	Ningún dato específico.
Cassette 1-16*	
Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos reducción de peso fetal incremento de muertes fetales
Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
HaloPlex Magnetic Beads	Ningún dato específico.
HaloPlex Probe	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos

## 2. Identificación de peligros

Enzyme Strip 2

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación del tracto respiratorio  
tos

### Ingestión

: 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

Ningún dato específico.  
Ningún dato específico.  
Ningún dato específico.  
Ningún dato específico.  
Ningún dato específico.  
Ningún dato específico.  
Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
Ningún dato específico.  
Ningún dato específico.  
Ningún dato específico.

Enrichment Control DNA  
HaloPlex Magnetic Beads  
HaloPlex Probe  
Enzyme Strip 1  
Enzyme Strip 2

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
Ningún dato específico.  
Ningún dato específico.  
Ningún dato específico.  
Ningún dato específico.  
Ningún dato específico.

### Piel

: 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

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento  
Ningún dato específico.  
Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento  
Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento  
Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento  
Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento  
Ningún dato específico.  
Ningún dato específico.  
Ningún dato específico.  
Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

## 2. Identificación de peligros

	Enrichment Control DNA	irritación
	HaloPlex Magnetic Beads	enrojecimiento
	HaloPlex Probe	reducción de peso fetal
	Enzyme Strip 1	incremento de muertes fetales
		Ningún dato específico.
		Ningún dato específico.
		Ningún dato específico.
		Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		irritación
		enrojecimiento
	Enzyme Strip 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		irritación
		enrojecimiento
<b>Ojos</b>	: RE Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		irritación
		lagrimeo
		enrojecimiento
	SSC Buffer	Ningún dato específico.
	BSA Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		irritación
		lagrimeo
		enrojecimiento
	DNA Ligase	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		irritación
		lagrimeo
		enrojecimiento
	Ligation Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		irritación
		lagrimeo
		enrojecimiento
	Wash Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		dolor o irritación
		lagrimeo
		enrojecimiento
		reducción de peso fetal
		incremento de muertes fetales
	Capture Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		irritación
		lagrimeo
		enrojecimiento
	HaloPlex ION Primer 1	Ningún dato específico.
	HaloPlex ION Primer 2	Ningún dato específico.
	HaloPlex ION Barcode Primer	Ningún dato específico.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
		dolor o irritación
		lagrimeo
		enrojecimiento
		reducción de peso fetal
		incremento de muertes fetales
	Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ningún dato específico.

## 2. Identificación de peligros

<p>HaloPlex Probe Enzyme Strip 1</p>	<p>Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento</p>
<p>Enzyme Strip 2</p>	<p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento</p>
<p><b>Condiciones médicas agravadas por sobreexposición</b> : RE Buffer</p>	<p>Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto. No se conoce ninguno.</p>
<p>SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution</p>	<p>No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.</p>
<p>Capture Solution</p>	<p>Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto. Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.</p>
<p>HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16* Hybridization Solution</p>	<p>No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.</p>
<p>Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2</p>	<p>Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.</p>

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	Número ONU	%	IDLH	Grado de riesgo			
					H	I	R	Especial
RE Buffer acetato de potasio	127-08-2	No regulado.	1 - 5	-	1	0	0	
BSA Solution Glicerol	56-81-5	No regulado.	1 - 5	-	1	1	0	
DNA Ligase Glicerol	56-81-5	No regulado.	30 - 60	-	1	1	0	

### 3. Composición/información sobre los componentes

<b>Ligation Solution</b> Glicerol	56-81-5	No regulado.	1 - 5	-	1	1	0	
<b>Wash Solution</b> Formamida	75-12-7	No regulado.	10 - 30	-	2	1	0	
Cloruro de sodio	7647-14-5	No regulado.	5 - 10	-	2	0	0	
<b>Capture Solution</b> Cloruro de sodio	7647-14-5	No regulado.	5 - 10	-	2	0	0	
<b>Hybridization Solution</b> Formamida	75-12-7	No regulado.	30 - 60	-	2	1	0	
Cloruro de sodio	7647-14-5	No regulado.	10 - 30	-	2	0	0	
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	56-81-5	No regulado.	30 - 60	-	1	1	0	
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	56-81-5	No regulado.	30 - 60	-	1	1	0	

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

### 4. Medidas de primeros auxilios


<p><b>Contacto con los ojos</b> : RE Buffer</p> <p>SSC Buffer</p> <p>BSA Solution</p> <p>DNA Ligase</p> <p>Ligation Solution</p> <p>Wash Solution</p>	<p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.</p> <p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> <p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.</p> <p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.</p> <p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.</p> <p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
---	---

## 4. Medidas de primeros auxilios


Capture Solution	<p>agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.</p> <p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
HaloPlex ION Primer 1	<p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HaloPlex ION Primer 2	<p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	<p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Hybridization Solution	<p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HaloPlex Probe	<p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>



## 4. Medidas de primeros auxilios

<p><b>Contacto con la piel</b> :  RE Buffer</p>	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
SSC Buffer	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
BSA Solution	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
DNA Ligase	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Ligation Solution	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Wash Solution	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Capture Solution	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
HaloPlex ION Primer 1	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HaloPlex ION Primer 2	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el</p>

## 4. Medidas de primeros auxilios

Hybridization Solution	<p>calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p> <p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Enrichment Control DNA	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HaloPlex Probe	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Enzyme Strip 1	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Enzyme Strip 2	<p>En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
<b>Inhalación</b>	<p>:  RE Buffer</p> <p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
SSC Buffer	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
BSA Solution	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el</p>

## 4. Medidas de primeros auxilios

DNA Ligase	<p>cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente. Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Ligation Solution	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Wash Solution	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Capture Solution	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
HaloPlex ION Primer 1	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HaloPlex ION Primer 2	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Hybridization Solution	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>

## 4. Medidas de primeros auxilios

Enrichment Control DNA	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
HaloPlex Probe	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
<b>Ingestión</b> : RE Buffer	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
SSC Buffer	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
BSA Solution	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
DNA Ligase	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
Ligation Solution	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una</p>

## 4. Medidas de primeros auxilios

Wash Solution	persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
Capture Solution	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
HaloPlex ION Primer 1	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex ION Primer 2	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Hybridization Solution	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
Enrichment Control DNA	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex Magnetic Beads	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
HaloPlex Probe	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Enzyme Strip 1	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
Enzyme Strip 2	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Protección del personal de primeros auxilios

: RE Buffer

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

SSC Buffer

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

BSA Solution

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

DNA Ligase

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Ligation Solution

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Wash Solution

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Capture Solution

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

HaloPlex ION Primer 1

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

HaloPlex ION Primer 2

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

HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16\*

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

Hybridization Solution

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Enrichment Control DNA

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

HaloPlex Magnetic Beads

No se tomará ninguna medida que implique algún

## 4. Medidas de primeros auxilios

		riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	HaloPlex Probe	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Enzyme Strip 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	Enzyme Strip 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
<b>Notas para el médico</b>	: RE Buffer	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SSC Buffer	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	BSA Solution	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	DNA Ligase	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Ligation Solution	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Wash Solution	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	Capture Solution	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	HaloPlex ION Primer 1	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	HaloPlex ION Primer 2	No hay un tratamiento específico. 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*	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Hybridization Solution	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

## 4. Medidas de primeros auxilios

Enrichment Control DNA	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
HaloPlex Magnetic Beads	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
HaloPlex Probe	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Enzyme Strip 1	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Enzyme Strip 2	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Inflamabilidad del producto</b>	: RE Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	SSC Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	BSA Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	DNA Ligase	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Ligation Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Wash Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Capture Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	HaloPlex ION Primer 1	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	HaloPlex ION Primer 2	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Hybridization Solution	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	Enrichment Control DNA	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	HaloPlex Magnetic Beads	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.



## 5. Medidas de lucha contra incendios

HaloPlex Probe	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Enzyme Strip 1	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Enzyme Strip 2	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

### Medios de extinción

#### Apropiado(s)

: RE Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SSC Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
BSA Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
DNA Ligase	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Ligation Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Wash Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Capture Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HaloPlex ION Primer 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HaloPlex ION Primer 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Hybridization Solution	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Enrichment Control DNA	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HaloPlex Magnetic Beads	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
HaloPlex Probe	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Enzyme Strip 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Enzyme Strip 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

#### No apropiado(s)

: 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.
HaloPlex Magnetic Beads	No se conoce ninguno.
HaloPlex Probe	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 1	No se conoce ninguno.
Enzyme Strip 2	No se conoce ninguno.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Riesgos especiales de exposición

: RE Buffer

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

SSC Buffer

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

BSA Solution

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

DNA Ligase

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Ligation Solution

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Wash Solution

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Capture Solution

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

HaloPlex ION Primer 1

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

HaloPlex ION Primer 2

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16\*

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Hybridization Solution

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona

## 5. Medidas de lucha contra incendios

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

## 5. Medidas de lucha contra incendios

HaloPlex ION Primer 1  
 HaloPlex ION Primer 2  
 HaloPlex ION Barcode Primer  
 Cassette 1-16\*  
 Hybridization Solution

los siguientes materiales:  
 compuestos halógenos.  
 óxido/óxidos metálico/metálicos  
 Ningún dato específico.  
 Ningún dato específico.  
 Ningún dato específico.

Enrichment Control DNA  
 HaloPlex Magnetic Beads  
 HaloPlex Probe  
 Enzyme Strip 1

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
 dióxido de carbono  
 monóxido de carbono  
 óxidos del nitrógeno  
 compuestos halógenos.  
 óxido/óxidos metálico/metálicos  
 Ningún dato específico.  
 Ningún dato específico.  
 Ningún dato específico.

Enzyme Strip 2

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
 dióxido de carbono  
 monóxido de carbono  
 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
 dióxido de carbono  
 monóxido de carbono

**Equipo de protección especial para los bomberos**

: RE Buffer

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SSC Buffer

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

BSA Solution

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

DNA Ligase

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Ligation Solution

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Wash Solution

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Capture Solution

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

HaloPlex ION Primer 1

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

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

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales** : RE Buffer

SSC Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
BSA Solution	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
DNA Ligase	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Ligation Solution	<p>entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).</p> <p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).</p>
Wash Solution	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).</p>
Capture Solution	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).</p>
HaloPlex ION Primer 1	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).</p>
HaloPlex ION Primer 2	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).</p>
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine</p>

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Hybridization Solution	sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Enrichment Control DNA	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
HaloPlex Magnetic Beads	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
HaloPlex Probe	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Enzyme Strip 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Enzyme Strip 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones ambientales : RE Buffer

	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SSC Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
BSA Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
DNA Ligase	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Ligation Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Wash Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Capture Solution	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HaloPlex ION Primer 1	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HaloPlex ION Primer 2	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Hybridization Solution	Evite la dispersión del material derramado, su



## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Enrichment Control DNA	contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HaloPlex Magnetic Beads	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
HaloPlex Probe	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Enzyme Strip 1	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
Enzyme Strip 2	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
<b>Métodos para limpieza</b> : RE Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
SSC Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
BSA Solution	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
DNA Ligase	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

	<p>con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Ligation Solution	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Wash Solution	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Capture Solution	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HaloPlex ION Primer 1	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HaloPlex ION Primer 2	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
Hybridization Solution	<p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la</p>

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

: RE Buffer

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o

SSC Buffer

## 7. Manipulación y almacenamiento

BSA Solution

fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

DNA Ligase

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Ligation Solution

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Wash Solution

producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Evite la exposición durante el embarazo. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

### Capture Solution

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

### HaloPlex ION Primer 1

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

### HaloPlex ION Primer 2

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

### HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16\*

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas

## 7. Manipulación y almacenamiento

Hybridization Solution

que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Evite la exposición durante el embarazo. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Enrichment Control DNA

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

HaloPlex Magnetic Beads

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

HaloPlex Probe

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

Enzyme Strip 1

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el

## 7. Manipulación y almacenamiento

Enzyme Strip 2

recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

### Almacenamiento

: RE Buffer

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

SSC Buffer

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

BSA Solution

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical

## 7. Manipulación y almacenamiento

DNA Ligase

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

Ligation Solution

Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Wash Solution

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

Capture Solution

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

HaloPlex ION Primer 1

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles



## 7. Manipulación y almacenamiento

HaloPlex ION Primer 2

(ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

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

HaloPlex ION Barcode Primer  
Cassette 1-16\*

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

Hybridization Solution

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

Enrichment Control DNA

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

HaloPlex Magnetic Beads

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

HaloPlex Probe

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

Enzyme Strip 1

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Enzyme Strip 2

Temperatura de almacenamiento: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición laboral

Ingrediente	Límites de exposición
<b>BSA Solution</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Ligation Solution</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Wash Solution</b> Formamida	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000). Absorbido a través de la piel.</b> LMPE-PPT: 20 ppm 8 horas. LMPE-PPT: 30 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. LMPE-CT: 45 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. LMPE-CT: 30 ppm 15 minutos.
<b>Hybridization Solution</b> Formamida	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000). Absorbido a través de la piel.</b> LMPE-PPT: 20 ppm 8 horas. LMPE-PPT: 30 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. LMPE-CT: 45 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. LMPE-CT: 30 ppm 15 minutos.
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

### 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 equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

### Medidas técnicas

- Use sólo con ventilación adecuada. 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 higiénicas

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

### Protección personal

## 8. Controles de exposición/protección personal

- 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 de riesgo indica que es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
- Manos** :  Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Ojos** :  Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, neblinas o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
- Piel** : 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.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.
- Otra protección** : No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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	Líquido.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	Líquido.
	Enrichment Control DNA	Líquido.
	HaloPlex Magnetic Beads	Líquido. [suspensiones acuosas]
	HaloPlex Probe	Líquido.
	Enzyme Strip 1	Líquido.
Enzyme Strip 2	Líquido.	
<b>Punto de Inflamación</b>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	Vaso cerrado: 160°C (320°F)
	DNA Ligase	Vaso abierto: 176°C (348.8°F)
	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	No disponible.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No disponible.
Enrichment Control DNA	No disponible.	

## 9. Propiedades físicas y químicas

	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	370°C (698°F)
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
	HaloPlex ION Barcode Primer	No disponible.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.	
<b>Límites de inflamabilidad</b>	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
	HaloPlex ION Barcode Primer	No disponible.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	Punto mínimo: 0.9%
Enzyme Strip 2	No disponible.	
<b>Color</b>	: 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 Primer	No disponible.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	Marrón.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.	

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Olor</b>	: 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 Primer	No disponible.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.	
<b>Peso molecular</b>	: RE Buffer	No aplicable.
	SSC Buffer	No aplicable.
	BSA Solution	No aplicable.
	DNA Ligase	No aplicable.
	Ligation Solution	No aplicable.
	Wash Solution	No aplicable.
	Capture Solution	No aplicable.
	HaloPlex ION Primer 1	No aplicable.
	HaloPlex ION Primer 2	No aplicable.
	HaloPlex ION Barcode Primer	No aplicable.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No aplicable.
	Enrichment Control DNA	No aplicable.
	HaloPlex Magnetic Beads	No aplicable.
	HaloPlex Probe	No aplicable.
	Enzyme Strip 1	No aplicable.
Enzyme Strip 2	No aplicable.	
<b>pH</b>	: 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 Primer	No disponible.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	7.5
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.	
<b>Punto de ebullición/ condensación</b>	: RE Buffer	100°C (212°F)
	SSC Buffer	100°C (212°F)
	BSA Solution	182°C (359.6°F)
	DNA Ligase	182°C (359.6°F)
	Ligation Solution	100°C (212°F)
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	100°C (212°F)
	HaloPlex ION Primer 2	100°C (212°F)
	HaloPlex ION Barcode Primer	100°C (212°F)

## 9. Propiedades físicas y químicas

	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	100°C (212°F)
	HaloPlex Magnetic Beads	100°C (212°F)
	HaloPlex Probe	100°C (212°F)
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
<b>Punto de fusión/ congelación</b>	: RE Buffer	0°C (32°F)
	SSC Buffer	0°C (32°F)
	BSA Solution	20°C (68°F)
	DNA Ligase	-23°C (-9.4°F)
	Ligation Solution	0°C (32°F)
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	0°C (32°F)
	HaloPlex ION Primer 2	0°C (32°F)
	HaloPlex ION Barcode Primer	0°C (32°F)
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	0°C (32°F)
	HaloPlex Magnetic Beads	~0°C (32°F)
	HaloPlex Probe	0°C (32°F)
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.
<b>Densidad</b>	: No disponible.	
<b>Presión de vapor</b>	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	<0.13 kPa (<1 mm Hg) [temperatura ambiente]
	DNA Ligase	0.4 kPa (3 mm Hg) [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	No disponible.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente]
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	<0.13 kPa (<1 mm Hg) [temperatura ambiente]
<b>Densidad de vapor</b>	: 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 Primer	No disponible.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	0.624 [Aire= 1]
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
	Enzyme Strip 2	No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Volatilidad</b>	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
	HaloPlex ION Barcode Primer	No disponible.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.	
<b>Umbral del olor</b>	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
	HaloPlex ION Barcode Primer	No disponible.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.	
<b>Índice de evaporación</b>	: RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
	HaloPlex ION Barcode Primer	No disponible.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
	HaloPlex Probe	No disponible.
	Enzyme Strip 1	No disponible.
Enzyme Strip 2	No disponible.	
<b>Solubilidad</b>	: 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.



## 9. Propiedades físicas y químicas

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 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.
Enrichment Control DNA	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
HaloPlex Probe	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Enzyme Strip 1	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Enzyme Strip 2	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

## 10. Estabilidad y reactividad

### Estabilidad química

: RE Buffer	El producto es estable.
SSC Buffer	El producto es estable.
BSA Solution	El producto es estable.
DNA Ligase	El producto es estable.
Ligation Solution	El producto es estable.
Wash Solution	El producto es estable.
Capture Solution	El producto es estable.
HaloPlex ION Primer 1	El producto es estable.
HaloPlex ION Primer 2	El producto es estable.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	El producto es estable.
Hybridization Solution	El producto es estable.
Enrichment Control DNA	El producto es estable.
HaloPlex Magnetic Beads	El producto es estable.
HaloPlex Probe	El producto es estable.
Enzyme Strip 1	El producto es estable.
Enzyme Strip 2	El producto es estable.

### 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 Primer Cassette 1-16*	Ningún dato específico.
Hybridization Solution	Ningún dato específico.
Enrichment Control DNA	Ningún dato específico.
HaloPlex Magnetic Beads	Ningún dato específico.
HaloPlex Probe	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 1	Ningún dato específico.
Enzyme Strip 2	Ningún dato específico.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Materiales que deben evitarse</b>	: RE Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SSC Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	BSA Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	DNA Ligase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Ligation Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Wash Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Capture Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	HaloPlex ION Primer 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	HaloPlex ION Primer 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Hybridization Solution	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Enrichment Control DNA	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	HaloPlex Magnetic Beads	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	HaloPlex Probe	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Enzyme Strip 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.	
Enzyme Strip 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.	
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: RE Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SSC Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	BSA Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	DNA Ligase	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Ligation Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Wash Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Capture Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	HaloPlex ION Primer 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	HaloPlex ION Primer 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	HaloPlex ION Barcode Primer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## 10. Estabilidad y reactividad

Cassette 1-16*	uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Hybridization Solution	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Enrichment Control DNA	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HaloPlex Magnetic Beads	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
HaloPlex Probe	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Enzyme Strip 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
Enzyme Strip 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b> : RE Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
SSC Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
BSA Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
DNA Ligase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Ligation Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Wash Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Capture Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HaloPlex ION Primer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HaloPlex ION Primer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HaloPlex ION Barcode Primer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Cassette 1-16*	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Hybridization Solution	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Enrichment Control DNA	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HaloPlex Magnetic Beads	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
HaloPlex Probe	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Enzyme Strip 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Enzyme Strip 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<b>RE Buffer</b> acetato de potasio	DL50 Oral	Rata	3250 mg/kg	-
<b>BSA Solution</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>Ligation Solution</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>Wash Solution</b> Formamida	DL50 Dérmica	Conejo	17 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4000 mg/kg	-
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
<b>Capture Solution</b> Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
<b>Hybridization Solution</b> Formamida	DL50 Dérmica	Conejo	17 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4000 mg/kg	-
Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

### Toxicidad crónica

No disponible.

### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Puntuación	Puntuación	Exposición	Observación
<b>BSA Solution</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>Ligation Solution</b> Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>Wash Solution</b>					

## 11. Información toxicológica

Formamida	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	100 milligrams	-
Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>Capture Solution</b>					
Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>Hybridization Solution</b>					
Formamida	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	100 milligrams	-
Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>Enzyme Strip 1</b>					
Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>Enzyme Strip 2</b>					
Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

**Sensibilizador**

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

**Carcinogenicidad**

No disponible.

**Mutagenicidad**

No disponible.

**Teratogenicidad**

No disponible.

**Toxicidad reproductiva**

No disponible.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ecotoxicidad acuática**

## 12. Información ecológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<b>RE Buffer</b> acetato de potasio	Agudo EC50 1.05 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia similis - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 313 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia	48 horas
	Agudo CL50 298 mg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
<b>BSA Solution</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>Ligation Solution</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>Wash Solution</b> Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
<b>Capture Solution</b> Cloruro de sodio	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
<b>Hybridization Solution</b> Cloruro de sodio	Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas	
<b>Hybridization Solution</b> Cloruro de sodio	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas	

## 12. Información ecológica

<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas

<b>Coefficiente de partición octanol/agua</b>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	No disponible.
	SSC Buffer	No disponible.
	BSA Solution	No disponible.
	DNA Ligase	No disponible.
	Ligation Solution	No disponible.
	Wash Solution	No disponible.
	Capture Solution	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	No disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	No disponible.
	HaloPlex ION Barcode Primer	No disponible.
	Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	No disponible.
	Enrichment Control DNA	No disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	No disponible.
HaloPlex Probe	No disponible.	
Enzyme Strip 1	No disponible.	
Enzyme Strip 2	No disponible.	

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

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

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

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes. Las regulaciones locales pueden ser más estrictas que los requisitos regionales o nacionales. La información presentada a continuación sólo aplica al material proporcionado. La identificación basada en sus características o su listado puede no servir si el material ha sido usado o contaminado de alguna otra manera. El originador del desecho es el responsable de determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para determinar correctamente la identificación y métodos eliminación apropiados conforme a regulaciones correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

## 14. Información relativa al transporte

**Información reglamentaria**

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

## 15. Información reglamentaria

### Grado de riesgo

Salud	: 2
Inflamabilidad	: 1
Reactividad	: 0

## 16. Otra información

Requisitos de etiqueta	: RE Buffer	PUEDO CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR Y EPITELIAL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
	SSC Buffer	PUEDO CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DESARROLLO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS ADVERSOS DE DESARROLLO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
	BSA Solution	PUEDO CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DESARROLLO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS ADVERSOS DE DESARROLLO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
	DNA Ligase	PUEDO CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DESARROLLO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS ADVERSOS DE DESARROLLO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
	Ligation Solution	PUEDO CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DESARROLLO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS ADVERSOS DE DESARROLLO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
	Wash Solution	PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DESARROLLO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS ADVERSOS DE DESARROLLO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
	Capture Solution	PUEDO CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DESARROLLO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS ADVERSOS DE DESARROLLO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
	HaloPlex ION Primer 1	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
	HaloPlex ION Primer 2	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
	Hybridization Solution	PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DESARROLLO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR EFECTOS ADVERSOS DE DESARROLLO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
	Enrichment Control DNA	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.



## 16. Otra información

HaloPlex Magnetic Beads	SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO. NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
HaloPlex Probe	SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO. NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
Enzyme Strip 1	PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.
Enzyme Strip 2	PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.

**Fecha de emisión** : 04/27/2016

**Fecha de la edición anterior** : 05/30/2013.

**Versión** : 3

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

**Nota \*** : \* HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16: 5190-5457, 5190-5461, 5190-5466, 5190-5467, 5190-5468, 5190-5469, 5190-5470, 5190-5471, 5190-5472, 5190-5473, 5190-5474, 5190-5475, 5190-5476, 5190-5477, 5190-5478, 5190-5479

### 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.