

# Hoja de datos de seguridad del material

## SureSelect Target Enrichment Kit PE - Indexing Hyb Module Box #2 - 50 Reactions

### 1. Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	:	SureSelect Target Enrichment Kit PE - Indexing Hyb Module Box #2 - 50 Reactions	
<b>Usos del material</b>	:	Reactivo analítico.	
		SureSelect RNase Block	0.05 ml - 0.1 ml
		SureSelect GA Indexing Pre	0.05 ml
		Capture PCR Reverse Primer	
		SureSelect GA Indexing Post	0.05 ml
		Capture PCR Forward Primer	
		SureSelect Hyb #3	0.7 ml - 1.4 ml
		SureSelect Block #2	0.125 ml - 0.25 ml
		SureSelect Block #1	0.125 ml - 0.5 ml
		SureSelect Block #3	0.03 ml
<b>Proveedor/Fabricante</b>	:	Agilent Technologies, Inc. 1834 State Highway 71 West Cedar Creek, TX 78612 800-227-9770	
<b>Número Del Producto (Equipo Químico.)</b>	:	5190-2332	
<b>Número Del Producto</b>	:	SureSelect RNase Block	5190-1976
		SureSelect GA Indexing Pre	5972-3601
		Capture PCR Reverse Primer	
		SureSelect GA Indexing Post	5972-3603
		Capture PCR Forward Primer	
		SureSelect Hyb #3	5190-1980
		SureSelect Block #2	5190-1979
		SureSelect Block #1	5190-1978 / 5190-3654
		SureSelect Block #3	5972-3560 / 5972-3566 / 5972-3571 / 5972-3602 / 5972-3623
<b>Fecha de validación</b>	:	03/13/2013	
<b>En caso de emergencia</b>	:	Chemtrec: 01-800-681-9531	

### 2. Identificación de peligros

<b>Estado físico</b>	:	SureSelect RNase Block	Líquido.
		SureSelect GA Indexing Pre	Líquido.
		Capture PCR Reverse Primer	
		SureSelect GA Indexing Post	Líquido.
		Capture PCR Forward Primer	
		SureSelect Hyb #3	Líquido.
		SureSelect Block #2	Líquido.
		SureSelect Block #1	Líquido.
		SureSelect Block #3	Líquido.
<b>Olor</b>	:	SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect GA Indexing Pre	No disponible.
		Capture PCR Reverse Primer	
		SureSelect GA Indexing Post	No disponible.
		Capture PCR Forward Primer	
		SureSelect Hyb #3	No disponible.
		SureSelect Block #2	Inodoro.
		SureSelect Block #1	Inodoro.
		SureSelect Block #3	No disponible.

#### Visión general de la Emergencia

## 2. Identificación de peligros

<b>Palabra de advertencia</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Block #1 SureSelect Block #3	
<b>Indicaciones de peligro</b>	: SureSelect RNase Block  SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer  SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer  SureSelect Hyb #3  SureSelect Block #2  SureSelect Block #1  SureSelect Block #3	<p>PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.</p> <p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p> <p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p> <p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p> <p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p> <p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p>
<b>Precauciones</b>	: SureSelect RNase Block  SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer  SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer  SureSelect Hyb #3  SureSelect Block #2  SureSelect Block #1  SureSelect Block #3	<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 se conocen efectos significativos o riesgos 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>No se conocen efectos significativos o riesgos 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>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.</p>

## 2. Identificación de peligros

<b>Vías de absorción</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Block #1 SureSelect Block #3	No disponible. No disponible.  No disponible.  No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Efectos agudos potenciales en la salud</b>		
<b>Inhalación</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer SureSelect Hyb #3  SureSelect Block #2  SureSelect Block #1  SureSelect Block #3	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: SureSelect RNase Block  SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer SureSelect Hyb #3  SureSelect Block #2  SureSelect Block #1  SureSelect Block #3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Piel</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer SureSelect Hyb #3  SureSelect Block #2  SureSelect Block #1  SureSelect Block #3	Ligeramente irritante para la piel. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ojos</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer SureSelect Hyb #3  SureSelect Block #2  SureSelect Block #1	Ligeramente irritante para los ojos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 2. Identificación de peligros

SureSelect Block #3

críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

#### Efectos crónicos

: SureSelect RNase Block

Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.

SureSelect GA Indexing Pre  
Capture PCR Reverse Primer  
SureSelect GA Indexing Post  
Capture PCR Forward Primer  
SureSelect Hyb #3

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Block #2

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Block #1

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Block #3

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Carcinogenicidad

: SureSelect RNase Block

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect GA Indexing Pre  
Capture PCR Reverse Primer  
SureSelect GA Indexing Post  
Capture PCR Forward Primer  
SureSelect Hyb #3

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Block #2

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Block #1

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Block #3

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Mutagenicidad

: SureSelect RNase Block

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect GA Indexing Pre  
Capture PCR Reverse Primer  
SureSelect GA Indexing Post  
Capture PCR Forward Primer  
SureSelect Hyb #3

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Block #2

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Block #1

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Block #3

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Teratogenicidad

: SureSelect RNase Block

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect GA Indexing Pre  
Capture PCR Reverse Primer  
SureSelect GA Indexing Post  
Capture PCR Forward Primer  
SureSelect Hyb #3

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Block #2

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Block #1

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Block #3

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 2. Identificación de peligros

<b>Efectos de desarrollo</b>	: SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb #3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block #2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block #1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block #3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	: SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb #3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block #2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block #1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block #3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Órganos vitales</b>	: SureSelect RNase Block	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior, piel, ojo, cristalino o córnea.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No disponible.
	SureSelect Hyb #3	No disponible.
	SureSelect Block #2	No disponible.
	SureSelect Block #1	No disponible.
	SureSelect Block #3	No disponible.
<b><u>Signos/síntomas de sobreexposición</u></b>		
<b>Inhalación</b>	: SureSelect RNase Block	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb #3	Ningún dato específico.
	SureSelect Block #2	Ningún dato específico.
	SureSelect Block #1	Ningún dato específico.
	SureSelect Block #3	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb #3	Ningún dato específico.
	SureSelect Block #2	Ningún dato específico.
	SureSelect Block #1	Ningún dato específico.
	SureSelect Block #3	Ningún dato específico.

## 2. Identificación de peligros

<b>Piel</b>	: SureSelect RNase Block	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Ningún dato específico.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Block #1 SureSelect Block #3	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Ojos</b>	: SureSelect RNase Block	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Block #1 SureSelect Block #3	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Condiciones médicas agravadas por sobreexposición</b>	: SureSelect RNase Block	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.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Block #1 SureSelect Block #3	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

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
<b>SureSelect RNase Block</b> Glicerol	56-81-5	No regulado.	30 - 60	-	1	0	0	
<b>SureSelect Hyb #3</b> 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer	9003-39-8	No regulado.	0.1 - 1	-	2	0	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

<b>Contacto con los ojos</b>	: SureSelect RNase Block	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.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	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.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	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.
	SureSelect Hyb #3	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.
	SureSelect Block #2	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.
	SureSelect Block #1	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.
	SureSelect Block #3	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.
<b>Contacto con la piel</b>	: SureSelect RNase Block	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.
	SureSelect Hyb #3	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado

## 4. Medidas de primeros auxilios

	SureSelect Block #2	completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.
	SureSelect Block #1	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.
	SureSelect Block #3	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita 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.
<b>Inhalación</b>	: SureSelect RNase Block	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.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	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.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	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.
	SureSelect Hyb #3	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.
	SureSelect Block #2	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.
	SureSelect Block #1	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.



## 4. Medidas de primeros auxilios

	SureSelect Block #3	Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. 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.
<b>Ingestión</b>	: SureSelect RNase Block	Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. 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.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	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.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	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.
	SureSelect Hyb #3	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.
	SureSelect Block #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.
	SureSelect Block #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.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	SureSelect Block #3	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.
	: SureSelect RNase Block	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect Hyb #3	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect Block #2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el

## 4. Medidas de primeros auxilios

	SureSelect Block #1	entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect Block #3	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
<b>Notas para el médico</b>	: SureSelect RNase Block	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect Hyb #3	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.
	SureSelect Block #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.
	SureSelect Block #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.
	SureSelect Block #3	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>	: SureSelect RNase Block	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	SureSelect Hyb #3	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	SureSelect Block #2	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	SureSelect Block #1	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	SureSelect Block #3	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

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Apropiado(s)</b>	: SureSelect RNase Block	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect Hyb #3	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect Block #2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect Block #1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect Block #3	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>No apropiado(s)</b>	: SureSelect RNase Block	No se conoce ninguno.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No se conoce ninguno.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No se conoce ninguno.
	SureSelect Hyb #3	No se conoce ninguno.
	SureSelect Block #2	No se conoce ninguno.
	SureSelect Block #1	No se conoce ninguno.
	SureSelect Block #3	No se conoce ninguno.
<b>Riesgos especiales de exposición</b>	: SureSelect RNase Block	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect Hyb #3	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect Block #2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect Block #1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect Block #3	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: SureSelect RNase Block	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Ningún dato específico.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb #3	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos.
	SureSelect Block #2	Ningún dato específico.
	SureSelect Block #1	Ningún dato específico.
	SureSelect Block #3	Ningún dato específico.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Equipo de protección especial para los bomberos** : 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** : SureSelect RNase Block

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).

SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer

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).

SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer

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).

SureSelect Hyb #3

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).

SureSelect Block #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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

SureSelect Block #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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

SureSelect Block #3

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).

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones ambientales</b> :	SureSelect RNase Block	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).
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	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).
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	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).
	SureSelect Hyb #3	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).
	SureSelect Block #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).
	SureSelect Block #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).
	SureSelect Block #3	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> :	SureSelect RNase Block	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.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	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.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	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

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

SureSelect Hyb #3	<p>un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p> <p>Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.</p>
SureSelect Block #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>
SureSelect Block #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>
SureSelect Block #3	<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>

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Manipulación</b>	: SureSelect RNase Block	<p>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.</p>
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	<p>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</p>

## 7. Manipulación y almacenamiento

SureSelect GA Indexing Post  
Capture PCR Forward Primer

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.

SureSelect Hyb #3

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.

SureSelect Block #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.

SureSelect Block #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.

SureSelect Block #3

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.

### Almacenamiento

: SureSelect RNase Block

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.

SureSelect GA Indexing Pre  
Capture PCR Reverse Primer

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

## 7. Manipulación y almacenamiento

SureSelect GA Indexing Post  
Capture PCR Forward Primer

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.

SureSelect Hyb #3

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.

SureSelect Block #2

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

SureSelect Block #1

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

SureSelect Block #3

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



## 7. Manipulación y almacenamiento

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

Ingredient	Límites de exposición
SureSelect RNase Block 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 período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

### Protección 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 un avalúo del riesgo indica 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, lloviznas 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>	: SureSelect RNase Block	Líquido.
	SureSelect GA Indexing Pre	Líquido.
	Capture PCR Reverse Primer	
	SureSelect GA Indexing Post	Líquido.
	Capture PCR Forward Primer	
	SureSelect Hyb #3	Líquido.
	SureSelect Block #2	Líquido.
<b>Punto de Inflamación</b>	SureSelect Block #1	Líquido.
	SureSelect Block #3	Líquido.
	: SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Pre	No disponible.
	Capture PCR Reverse Primer	
	SureSelect GA Indexing Post	No disponible.
	Capture PCR Forward Primer	
<b>Temperatura de autoignición</b>	SureSelect Hyb #3	No disponible.
	SureSelect Block #2	No disponible.
	SureSelect Block #1	No disponible.
	SureSelect Block #3	No disponible.
	: SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Pre	No disponible.
	Capture PCR Reverse Primer	
SureSelect GA Indexing Post	No disponible.	
<b>Límites de inflamabilidad</b>	Capture PCR Forward Primer	
	SureSelect Hyb #3	No disponible.
	SureSelect Block #2	No disponible.
	SureSelect Block #1	No disponible.
	SureSelect Block #3	No disponible.
	: SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Pre	No disponible.
<b>Color</b>	Capture PCR Reverse Primer	
	SureSelect GA Indexing Post	No disponible.
	Capture PCR Forward Primer	
	SureSelect Hyb #3	No disponible.
	SureSelect Block #2	Incoloro.
	SureSelect Block #1	Incoloro.
	SureSelect Block #3	No disponible.
<b>Olor</b>	: SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Pre	No disponible.
	Capture PCR Reverse Primer	
	SureSelect GA Indexing Post	No disponible.
	Capture PCR Forward Primer	
	SureSelect Hyb #3	No disponible.
	SureSelect Block #2	Inodoro.
SureSelect Block #1	Inodoro.	
<b>Peso molecular</b>	SureSelect Block #3	No disponible.
	: SureSelect RNase Block	No aplicable.
	SureSelect GA Indexing Pre	No aplicable.
	Capture PCR Reverse Primer	
	SureSelect GA Indexing Post	No aplicable.
	Capture PCR Forward Primer	
	SureSelect Hyb #3	No aplicable.
SureSelect Block #2	No aplicable.	
SureSelect Block #1	No aplicable.	

## 9. Propiedades físicas y químicas

	SureSelect Block #3	No aplicable.
<b>pH</b>	: SureSelect RNase Block	7.6
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No disponible.
	SureSelect Hyb #3	No disponible.
	SureSelect Block #2	No disponible.
	SureSelect Block #1 SureSelect Block #3	No disponible. No disponible.
<b>Punto de ebullición/ condensación</b>	: SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	100°C (212°F)
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	100°C (212°F)
	SureSelect Hyb #3	100°C (212°F)
	SureSelect Block #2	100°C (212°F)
	SureSelect Block #1 SureSelect Block #3	100°C (212°F) 100°C (212°F)
<b>Punto de fusión/ congelación</b>	: SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	0°C (32°F)
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	0°C (32°F)
	SureSelect Hyb #3	0°C (32°F)
	SureSelect Block #2	0°C (32°F)
	SureSelect Block #1 SureSelect Block #3	0°C (32°F) 0°C (32°F)
<b>Densidad</b>	: SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No disponible.
	SureSelect Hyb #3	No disponible.
	SureSelect Block #2	1 g/cm <sup>3</sup>
	SureSelect Block #1 SureSelect Block #3	1 g/cm <sup>3</sup> No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No disponible.
	SureSelect Hyb #3	No disponible.
	SureSelect Block #2	No disponible.
	SureSelect Block #1 SureSelect Block #3	No disponible. No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No disponible.
	SureSelect Hyb #3	No disponible.
	SureSelect Block #2	No disponible.
	SureSelect Block #1 SureSelect Block #3	No disponible. No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Volatilidad</b>	: SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No disponible.
	SureSelect Hyb #3	No disponible.
	SureSelect Block #2	No disponible.
	SureSelect Block #1	No disponible.
	SureSelect Block #3	No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No disponible.
	SureSelect Hyb #3	No disponible.
	SureSelect Block #2	No disponible.
	SureSelect Block #1	No disponible.
	SureSelect Block #3	No disponible.
<b>Indice de evaporación</b>	: SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	No disponible.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	No disponible.
	SureSelect Hyb #3	No disponible.
	SureSelect Block #2	No disponible.
	SureSelect Block #1	No disponible.
	SureSelect Block #3	No disponible.
<b>Solubilidad</b>	: SureSelect RNase Block	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect Hyb #3	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect Block #2	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect Block #1	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect Block #3	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad química</b>	: SureSelect RNase Block	El producto es estable.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	El producto es estable.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	El producto es estable.
	SureSelect Hyb #3	El producto es estable.
	SureSelect Block #2	El producto es estable.
	SureSelect Block #1	El producto es estable.
	SureSelect Block #3	El producto es estable.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb #3	Ningún dato específico.
	SureSelect Block #2	Ningún dato específico.
	SureSelect Block #1	Ningún dato específico.
	SureSelect Block #3	Ningún dato específico.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Materiales que deben evitarse</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Block #1 SureSelect Block #3	Ningún dato específico. Ningún dato específico.  Ningún dato específico.  Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: SureSelect RNase Block  SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer  SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer  SureSelect Hyb #3  SureSelect Block #2  SureSelect Block #1  SureSelect Block #3	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: SureSelect RNase Block  SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer SureSelect Hyb #3  SureSelect Block #2  SureSelect Block #1  SureSelect GA Indexing Block #3	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. 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
SureSelect RNase Block Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

### Irritación/Corrosión

## 11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Puntuación	Puntuación	Exposición	Observación
SureSelect RNase Block 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.

### Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagenicidad / Teratogenicidad / Toxicidad reproductiva

No disponible.

**Otros síntomas adversos** :

SureSelect RNase Block	No disponible.
SureSelect GA Indexing Pre	No disponible.
Capture PCR Reverse Primer	
SureSelect GA Indexing Post	No disponible.
Capture PCR Forward Primer	
SureSelect Hyb #3	No disponible.
SureSelect Block #2	No disponible.
SureSelect Block #1	No disponible.
SureSelect Block #3	No disponible.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Coefficiente de partición octanol/agua** :

SureSelect RNase Block	No disponible.
SureSelect GA Indexing Pre	No disponible.
Capture PCR Reverse Primer	
SureSelect GA Indexing Post	No disponible.
Capture PCR Forward Primer	
SureSelect Hyb #3	No disponible.
SureSelect Block #2	No disponible.
SureSelect Block #1	No disponible.
SureSelect Block #3	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.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

## 14. Información relativa al transporte

### Información reglamentaria

México / IMDG / IATA : No regulado.

## 15. Información reglamentaria

### Grado de riesgo

Salud : 2

Inflamabilidad : 0

Reactividad : 0

## 16. Otra información

<p><b>Requisitos de etiqueta</b> : SureSelect RNase Block</p>	<p>PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.</p>
<p>SureSelect GA Indexing Pre Capture PCR Reverse Primer</p>	<p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p>
<p>SureSelect GA Indexing Post Capture PCR Forward Primer</p>	<p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p>
<p>SureSelect Hyb #3</p>	<p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p>
<p>SureSelect Block #2</p>	<p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p>
<p>SureSelect Block #1</p>	<p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p>
<p>SureSelect Block #3</p>	<p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p>

**Fecha de emisión** : 03/13/2013

**Fecha de la edición anterior** : 03/16/2011.

**Versión** : 3

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

### Aviso al lector

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