

## SureSelect Target Enrichment Box 2

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

<b>Identificador de producto</b>	: SureSelect Target Enrichment Box 2	
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	: 5190-6261, 5190-6262	
<b>N.º de referencia</b>	SureSelect RNase Block	5190-4383 / 5190-4386
	SureSelect Indexing Block 1	5190-4427 / 5972-3697
	SureSelect Block 2	5190-4381 / 5972-3698
	SureSelect ILM Indexing Block 3	5190-4445 / 5972-3699
	SureSelect Hyb 3	5190-4382 / 5190-4385

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

<b>Usos identificados</b>	: <input type="checkbox"/> Reactivo analítico.	
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block	0.016 - 0.096 ml
	SureSelect Indexing Block 1	0.045 - 0.3 ml
	SureSelect Block 2	0.045 - 0.3 ml
	SureSelect Indexing Block 3	0.012 - 0.075 ml
	SureSelect Hyb 3	0.16 - 0.96 ml

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

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block	H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
	H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 3		Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3 %

#### Elementos de las etiquetas del SGA

<b>Palabra de advertencia</b>	SureSelect RNase Block	Atención
	SureSelect Indexing Block 1	Sin palabra de advertencia.
	SureSelect Block 2	Sin palabra de advertencia.
	SureSelect Indexing Block 3	Sin palabra de advertencia.
	SureSelect Hyb 3	Sin palabra de advertencia.
<b>Indicaciones de peligro</b>	SureSelect RNase Block	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
	SureSelect Indexing Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Consejos de prudencia

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>Prevención</b>	:	SureSelect RNase Block SureSelect Indexing Block 1 SureSelect Block 2 SureSelect Indexing Block 3 SureSelect Hyb 3	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Intervención/Respuesta</b>	:	SureSelect RNase Block  SureSelect Indexing Block 1 SureSelect Block 2 SureSelect Indexing Block 3 SureSelect Hyb 3	P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	:	SureSelect RNase Block SureSelect Indexing Block 1 SureSelect Block 2 SureSelect Indexing Block 3 SureSelect Hyb 3	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Eliminación</b>	:	SureSelect RNase Block SureSelect Indexing Block 1 SureSelect Block 2 SureSelect Indexing Block 3 SureSelect Hyb 3	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	:	SureSelect RNase Block SureSelect Indexing Block 1 SureSelect Block 2 SureSelect Indexing Block 3 SureSelect Hyb 3	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

<b>Sustancia/mezcla</b>	:	SureSelect RNase Block SureSelect Indexing Block 1 SureSelect Block 2 SureSelect Indexing Block 3 SureSelect Hyb 3	Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla Mezcla
-------------------------	---	--	--

### Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
SureSelect RNase Block		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	:	SureSelect RNase Block  SureSelect Indexing Block 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua,
------------------------------	---	---	---

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

SureSelect Block 2

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

SureSelect Indexing Block 3

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

SureSelect Hyb 3

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

**Por inhalación**

: SureSelect RNase Block

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

SureSelect Indexing Block 1

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect Block 2

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect Indexing Block 3

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect Hyb 3

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. 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.

**Contacto con la piel**

: SureSelect RNase Block

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

SureSelect Indexing Block 1

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect Block 2

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect Indexing Block 3

Lave la piel contaminada con suficiente agua.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Ingestión

SureSelect Hyb 3

Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

: SureSelect RNase Block

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

SureSelect Indexing Block 1

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect Block 2

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect Indexing Block 3

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect Hyb 3

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

#### Contacto con los ojos

: SureSelect RNase Block  
SureSelect Indexing Block 1

Provoca irritación ocular. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Block 2

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Indexing Block 3

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Hyb 3

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Por inhalación</b>	: SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: SureSelect RNase Block	Provoca una leve irritación cutánea.
	SureSelect Indexing Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Signos/síntomas de sobreexposición**

<b>Contacto con los ojos</b>	: SureSelect RNase Block	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	SureSelect Indexing Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Indexing Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Indexing Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Indexing Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: SureSelect RNase Block	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	SureSelect Indexing Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Indexing Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Indexing Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Indexing Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Notas para el médico</b>	:	SureSelect RNase Block	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureSelect Indexing Block 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureSelect Block 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureSelect Indexing Block 3	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.
<b>Tratamientos específicos</b>	:	SureSelect RNase Block	No hay un tratamiento específico.
		SureSelect Indexing Block 1	No hay un tratamiento específico.
		SureSelect Block 2	No hay un tratamiento específico.
		SureSelect Indexing Block 3	No hay un tratamiento específico.
		SureSelect Hyb 3	No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	:	SureSelect RNase Block	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.
		SureSelect Indexing Block 1	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 Indexing Block 3	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.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	:	SureSelect RNase Block	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		SureSelect Indexing Block 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		SureSelect Block 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		SureSelect Indexing Block 3	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
		SureSelect Hyb 3	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios no apropiados de extinción</b>	:	SureSelect RNase Block	No se conoce ninguno.
		SureSelect Indexing Block 1	No se conoce ninguno.
		SureSelect Block 2	No se conoce ninguno.
		SureSelect Indexing Block 3	No se conoce ninguno.
		SureSelect Hyb 3	No se conoce ninguno.



## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</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 Indexing 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 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 Indexing 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.
	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.
<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
	SureSelect Indexing Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Indexing Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre compuestos halógenos. haluros de carbonilo
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	: SureSelect RNase Block	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.
	SureSelect Indexing Block 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.
	SureSelect Block 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.
	SureSelect Indexing Block 3	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.
	SureSelect Hyb 3	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.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: SureSelect RNase Block	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.
	SureSelect Indexing Block 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.
	SureSelect Block 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.
	SureSelect Indexing Block 3	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.
	SureSelect Hyb 3	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

<b>Para personal de no emergencia</b>	: 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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	SureSelect Indexing 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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	SureSelect Indexing 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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.



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

<b>Para el personal de respuesta a emergencias</b>	: SureSelect RNase Block	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	SureSelect Indexing Block 1	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	SureSelect Block 2	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	SureSelect Indexing Block 3	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
	SureSelect Hyb 3	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</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 contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	SureSelect Indexing 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 contaminación 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 contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	SureSelect Indexing 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 contaminación 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 contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

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

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

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

<b>Medidas de protección</b>	: SureSelect RNase Block	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	SureSelect Indexing Block 1	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	SureSelect Block 2	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	SureSelect Indexing Block 3	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	SureSelect Hyb 3	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Orientaciones sobre higiene ocupacional general

: SureSelect RNase Block	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
SureSelect Indexing Block 1	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
SureSelect Block 2	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
SureSelect Indexing Block 3	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
SureSelect Hyb 3	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.
SureSelect Indexing 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

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

SureSelect Block 2

contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Conservar de acuerdo con las normas locales.

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

SureSelect Indexing 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 mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### [Parámetros de control](#)

### [Límites de exposición laboral](#)

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
SureSelect RNase Block Glicerol	<b>NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016).</b> VLE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: niebla

### [Índices de exposición biológica](#)

No se conocen índices de exposición.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- Controles técnicos apropiados** : Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

### Medidas de protección individual

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

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

### Apariencia

- |                      |                             |                |
|----------------------|-----------------------------|----------------|
| <b>Estado físico</b> | SureSelect RNase Block      | Líquido.       |
|                      | SureSelect Indexing Block 1 | Líquido.       |
|                      | SureSelect Block 2          | Líquido.       |
|                      | SureSelect Indexing Block 3 | Líquido.       |
|                      | SureSelect Hyb 3            | Líquido.       |
| <b>Color</b>         | SureSelect RNase Block      | No disponible. |
|                      | SureSelect Indexing Block 1 | No disponible. |
|                      | SureSelect Block 2          | No disponible. |
|                      | SureSelect Indexing Block 3 | No disponible. |
|                      | SureSelect Hyb 3            | No disponible. |

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

**Olor** : SureSelect RNase Block No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 1 No disponible.  
 SureSelect Block 2 No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 3 No disponible.  
 SureSelect Hyb 3 No disponible.

**Umbral del olor** : SureSelect RNase Block No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 1 No disponible.  
 SureSelect Block 2 No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 3 No disponible.  
 SureSelect Hyb 3 No disponible.

**pH** : SureSelect RNase Block 7.6  
 SureSelect Indexing Block 1 No disponible.  
 SureSelect Block 2 No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 3 No disponible.  
 SureSelect Hyb 3 7

**Punto de fusión/punto de congelación** : SureSelect RNase Block No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 1 0°C (32°F)  
 SureSelect Block 2 0°C (32°F)  
 SureSelect Indexing Block 3 0°C (32°F)  
 SureSelect Hyb 3 0°C (32°F)

**Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición** : SureSelect RNase Block No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 1 100°C (212°F)  
 SureSelect Block 2 100°C (212°F)  
 SureSelect Indexing Block 3 100°C (212°F)  
 SureSelect Hyb 3 100°C (212°F)

**Punto de inflamación** :

Nombre de ingrediente	Vaso cerrado			Vaso abierto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
SureSelect RNase Block	-	-	-	-	-	-
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-

**Velocidad de evaporación** : SureSelect RNase Block No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 1 No disponible.  
 SureSelect Block 2 No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 3 No disponible.  
 SureSelect Hyb 3 No disponible.

**Inflamabilidad** : SureSelect RNase Block No aplicable.  
 SureSelect Indexing Block 1 No aplicable.  
 SureSelect Block 2 No aplicable.  
 SureSelect Indexing Block 3 No aplicable.  
 SureSelect Hyb 3 No aplicable.

**Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad** : SureSelect RNase Block No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 1 No disponible.  
 SureSelect Block 2 No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 3 No disponible.  
 SureSelect Hyb 3 No disponible.

**Presión de vapor** :

Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
SureSelect RNase Block	-	-	-	-	-	-
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>SureSelect</b>						



## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

<b>Indexing Block 1</b>							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
<b>SureSelect Block 2</b>							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
<b>SureSelect Indexing Block 3</b>							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
<b>SureSelect Hyb 3</b>							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-

**Densidad de vapor relativa** : SureSelect RNase Block No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 1 No disponible.  
 SureSelect Block 2 No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 3 No disponible.  
 SureSelect Hyb 3 No disponible.

**Densidad relativa** : SureSelect RNase Block No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 1 No disponible.  
 SureSelect Block 2 No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 3 No disponible.  
 SureSelect Hyb 3 No disponible.

<b>Solubilidad(es)</b>	<b>Medio</b>	<b>Resultado</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block	
	agua	Soluble
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Indexing Block 1	
	agua	Soluble
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Block 2	
	agua	Soluble
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Indexing Block 3	
	agua	Soluble
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 3	
	agua	Soluble

**Coefficiente de partición: n-octanol/agua** :  SureSelect RNase Block No aplicable.  
 SureSelect Indexing Block 1 No aplicable.  
 SureSelect Block 2 No aplicable.  
 SureSelect Indexing Block 3 No aplicable.  
 SureSelect Hyb 3 No aplicable.

<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	<b>Nombre de ingrediente</b>	<b>°C</b>	<b>°F</b>	<b>Método</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block			
	Glicerol	370	698	-

**Temperatura de descomposición** : SureSelect RNase Block No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 1 No disponible.  
 SureSelect Block 2 No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 3 No disponible.  
 SureSelect Hyb 3 No disponible.

**Viscosidad** : SureSelect RNase Block No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 1 No disponible.  
 SureSelect Block 2 No disponible.  
 SureSelect Indexing Block 3 No disponible.  
 SureSelect Hyb 3 No disponible.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

<b>Peso molecular</b>	: SureSelect RNase Block	No aplicable.
	SureSelect Indexing Block 1	No aplicable.
	SureSelect Block 2	No aplicable.
	SureSelect Indexing Block 3	No aplicable.
	SureSelect Hyb 3	No aplicable.

### Características de las partículas

<b>Tamaño mediano de partículas</b>	: SureSelect RNase Block	No aplicable.
	SureSelect Indexing Block 1	No aplicable.
	SureSelect Block 2	No aplicable.
	SureSelect Indexing Block 3	No aplicable.
	SureSelect Hyb 3	No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	: SureSelect RNase Block	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureSelect Indexing Block 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureSelect Block 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureSelect Indexing Block 3	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureSelect Hyb 3	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

<b>Estabilidad química</b>	: SureSelect RNase Block	El producto es estable.
	SureSelect Indexing Block 1	El producto es estable.
	SureSelect Block 2	El producto es estable.
	SureSelect Indexing Block 3	El producto es estable.
	SureSelect Hyb 3	El producto es estable.

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: SureSelect RNase Block	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureSelect Indexing Block 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureSelect Block 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureSelect Indexing Block 3	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureSelect Hyb 3	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Indexing Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Indexing Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.

<b>Materiales incompatibles</b>	: SureSelect RNase Block	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect Indexing Block 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect Block 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect Indexing Block 3	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	SureSelect Hyb 3	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	SureSelect RNase Block	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Indexing Block 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Block 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Indexing Block 3	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Hyb 3	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
SureSelect RNase Block Glicerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-

#### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
SureSelect RNase Block Glicerol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-

#### Sensibilización

No disponible.

#### Mutagenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Carcinogenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Toxicidad reproductiva

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Teratogenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

#### Peligro de aspiración

No disponible.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Información sobre las posibles vías de ingreso</b>	: SureSelect RNase Block	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
	SureSelect Indexing Block 1	No disponible.
	SureSelect Block 2	No disponible.
	SureSelect Indexing Block 3	No disponible.
	SureSelect Hyb 3	No disponible.

### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: SureSelect RNase Block	Provoca irritación ocular.
	SureSelect Indexing Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Por inhalación</b>	: SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Contacto con la piel</b>	: SureSelect RNase Block	Provoca una leve irritación cutánea.
	SureSelect Indexing Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Ingestión</b>	: SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Contacto con los ojos</b>	: SureSelect RNase Block	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	SureSelect Indexing Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Indexing Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.

<b>Por inhalación</b>	: SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Indexing Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Indexing Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Contacto con la piel</b>	:	SureSelect RNase Block	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		SureSelect Indexing Block 1	Ningún dato específico.
		SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
		SureSelect Indexing Block 3	Ningún dato específico.
		SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	:	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
		SureSelect Indexing Block 1	Ningún dato específico.
		SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
		SureSelect Indexing Block 3	Ningún dato específico.
		SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.

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

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

**Generales** :

SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Indexing Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Indexing Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Carcinogenicidad** :

SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Indexing Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Indexing Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagenicidad** :

SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Indexing Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Indexing Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Toxicidad reproductiva</b>	: SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Indexing Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
SureSelect RNase Block Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

<b>Otra información</b>	: SureSelect RNase Block	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar sensibilización de la piel.
-------------------------	--------------------------	--

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
SureSelect RNase Block Glicerol	Agudo CL50 54000 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

### Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
SureSelect RNase Block Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 días	-	-

### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
SureSelect RNase Block Glicerol	-1.76	-	Bajo

### Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

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



## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

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

**Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO** : No disponible.

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

### Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

#### Protocolo de Montreal

No inscrito.

#### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

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

No inscrito.

#### Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

### Lista de inventario

**Estados Unidos** : Todos los componentes están activos o exentos.

## SECCIÓN 16. Otros datos

### Historial

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 02/02/2024

**Fecha de la edición anterior** : 02/17/2021

**Versión** : 5

## SECCIÓN 16. Otros datos

**Explicación de Abreviaturas** :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
- MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
- N/A = No disponible
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
<b>SureSelect RNase Block</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo

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.