

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Early Access SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2, 96 rxn, Part Number 5190-9535

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto** : Early Access SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2, 96 rxn, Part Number 5190-9535

**N.º de ref. (botiquín químico)** : 5190-9535

**N.º de referencia** : SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 5190-9534  
SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7330  
SureSelect RNase Block 5972-3700  
SureSelect PCR Primer Mix 5190-8831

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

**Usos del material** : Reactivo analítico.

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0.48 ml (96 reacciones)
SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.918 ml
SureSelect RNase Block	0.08 ml
SureSelect PCR Primer Mix	3 x 0.048 ml (16 reacciones)

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Alemania  
0800 603 1000

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

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

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Definición del producto** : SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix Mezcla  
SureSelect Fast Hybridization Buffer Mezcla  
SureSelect RNase Block Mezcla  
SureSelect PCR Primer Mix Mezcla

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

No clasificado.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Componentes de toxicidad desconocida</b>	: SureSelect Fast	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
	Hybridization Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
	SureSelect RNase Block	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida: 1 - 10%
		Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
<b>Componentes de ecotoxicidad desconocida</b>	: SureSelect Fast	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.6%
	Hybridization Buffer	

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

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

<b>Palabra de advertencia</b>	: SureSelect XT HS and	Sin palabra de advertencia.
	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Sin palabra de advertencia.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Sin palabra de advertencia.
<b>Indicaciones de peligro</b>	: SureSelect XT HS and	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PCR Primer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Mix	

### Consejos de prudencia

<b>Prevención</b>	: SureSelect XT HS and	No aplicable.
	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	No aplicable.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	No aplicable.
<b>Respuesta</b>	: SureSelect XT HS and	No aplicable.
	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	No aplicable.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: SureSelect XT HS and	No aplicable.
	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	No aplicable.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	No aplicable.
	SureSelect PCR Primer	No aplicable.
	Mix	

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Eliminación</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Ingredientes peligrosos</b>	: SureSelect Fast Hybridization Buffer	No aplicable.
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable. No aplicable.
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Requisitos especiales de envasado</b>		
<b>Advertencia de peligro táctil</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>2.3 Otros peligros</b>		
<b>El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix  SureSelect Fast Hybridization Buffer  SureSelect RNase Block  SureSelect PCR Primer Mix	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB). Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

<b>3.1 Sustancias</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Mezcla
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Mezcla
	SureSelect RNase Block	Mezcla
	SureSelect PCR Primer Mix	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>SureSelect RNase Block</b> Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.  <b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	[2]

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.

#### Tipo

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

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

[6] Información adicional debido a la política de la compañía

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect RNase Block	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect PCR Primer Mix	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### Por inhalación

- : SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- SureSelect Fast Hybridization Buffer Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
- SureSelect RNase Block Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- SureSelect PCR Primer Mix Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

### Contacto con la piel

- : SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- SureSelect Fast Hybridization Buffer Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- SureSelect RNase Block Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- SureSelect PCR Primer Mix Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

### Ingestión

- : SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- SureSelect Fast Hybridization Buffer Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- SureSelect RNase Block Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- SureSelect PCR Primer Mix Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect Fast	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Hybridization Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect RNase Block	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect PCR Primer Mix	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Por inhalación</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Contacto con la piel</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Ingestión</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Ningún dato específico.
	SureSelect Fast	Ningún dato específico.
	Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico.

<b>Por inhalación</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Ningún dato específico.
	SureSelect Fast	Ningún dato específico.
	Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Contacto con la piel</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix  SureSelect Fast Hybridization Buffer  SureSelect RNase Block  SureSelect PCR Primer Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.  Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block  SureSelect PCR Primer Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.  Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.  Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.  Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

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

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect RNase Block	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect PCR Primer Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Ningún dato específico.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	SureSelect RNase Block	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Precauciones especiales para los bomberos</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect RNase Block	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect PCR Primer Mix	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

SureSelect PCR Primer  
Mix

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

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

: SureSelect XT HS and  
XT Low Input Blocker Mix

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SureSelect Fast  
Hybridization Buffer

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SureSelect RNase Block

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

SureSelect PCR Primer  
Mix

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

**Para el personal de emergencia**

: SureSelect XT HS and  
XT Low Input Blocker Mix

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

SureSelect Fast  
Hybridization Buffer

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

SureSelect RNase Block

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

SureSelect PCR Primer  
Mix

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>	<b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b>	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	SureSelect RNase Block	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	SureSelect PCR Primer Mix	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

<b>Métodos para limpieza</b>	<b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b>	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	SureSelect PCR Primer Mix	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Medidas de protección</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureSelect RNase Block	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureSelect PCR Primer Mix	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
<b>Información relativa a higiene en el trabajo de forma general</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	SureSelect RNase Block	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
	SureSelect PCR Primer Mix	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

### 7.3 Usos específicos finales

<b>Recomendaciones</b>	:	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	:	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
SureSelect RNase Block Glicerol	<b>INSHT (España, 2/2019).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Forma: nieblas

<b>Procedimientos recomendados de control</b>	:	Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes
---	---	---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

### Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

### Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

## 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

### Medidas de protección individual

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

**Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

### Protección de la piel

**Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

**Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

**Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

**Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

**Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

<b>Estado físico</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Líquido.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Líquido.
	SureSelect RNase Block	Líquido.
	SureSelect PCR Primer Mix	Líquido.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Color</b>	:	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
		SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
<b>Olor</b>	:	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
		SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	:	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
		SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
<b>pH</b>	:	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	7.5
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
		SureSelect RNase Block	7.6
		SureSelect PCR Primer Mix	7 a 8
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	:	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0°C
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
		SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect PCR Primer Mix	0°C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	:	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	100°C
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
		SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect PCR Primer Mix	100°C
<b>Punto de inflamación</b>	:	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
		SureSelect RNase Block	No disponible.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No aplicable.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No aplicable.
	SureSelect RNase Block	No aplicable.
	SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Solubilidad(es)</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	No disponible. No disponible. No disponible.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SureSelect PCR Primer No disponible.  
Mix

### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block  SureSelect PCR Primer Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block  SureSelect PCR Primer Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block  SureSelect PCR Primer Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block  SureSelect PCR Primer Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No disponible.

#### Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

#### Irritación/Corrosión

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Sensibilizador

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Mutagénesis

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Carcinogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Toxicidad para la reproducción

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Teratogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Información sobre posibles vías de exposición

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No disponible.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
SureSelect RNase Block	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
SureSelect PCR Primer Mix	No disponible.

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Por inhalación</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con los ojos</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Por inhalación</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

#### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

<b>General</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	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>Carcinogenicidad</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Mutagénesis</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	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>Teratogenicidad</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	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>Efectos de desarrollo</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	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>Efectos sobre la fertilidad</b>	: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

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

**Movilidad** : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

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

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

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

**Residuos Peligrosos** : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 2008/98/CE.

#### Empaquetado

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

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	Not regulated.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

### Información adicional

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

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** : No disponible.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

##### Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

###### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

###### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	<b>:</b> SureSelect XT HS and XT	No aplicable.
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	No aplicable.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	No aplicable.
	SureSelect PCR Primer Mix	No aplicable.

#### Otras regulaciones de la UE

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

No inscrito.

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

No inscrito.

##### Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

#### Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

##### Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

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

No inscrito.

##### Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

##### Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

#### Lista de inventario

<b>Australia</b>	<b>:</b> No determinado.
<b>Canadá</b>	<b>:</b> No determinado.
<b>China</b>	<b>:</b> Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Europa</b>	<b>:</b> No determinado.
<b>Japón</b>	<b>:</b> <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):</b> No determinado. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> No determinado.
<b>Nueva Zelandia</b>	<b>:</b> No determinado.
<b>Filipinas</b>	<b>:</b> No determinado.
<b>República de Corea</b>	<b>:</b> No determinado.
<b>Taiwán</b>	<b>:</b> Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Tailandia</b>	<b>:</b> No determinado.
<b>Turquía</b>	<b>:</b> No determinado.
<b>Estados Unidos</b>	<b>:</b> Todos los componentes están listados o son exentos.

Early Access SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2, 96 rxn, Part Number 5190-9535

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**Vietnam** : No determinado.

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

## SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

**Texto completo de las frases H abreviadas**

<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b> H315 H319 H335	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.
---	--

**Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]**

<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319  Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
---	--

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 19/12/2019

**Fecha de la emisión anterior** : 22/11/2018

**Versión** : 3

### Aviso al lector

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