

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
1.1 Identificador de producto

Nombre del producto	: SureSelect Reagent Kit-PTN	
N.º de ref. (botiquín químico)	: G9605A, G9605B	
N.º de referencia	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	5190-4396 / 5190-4404
	SureSelect Hyb 2	5190-4397
	SureSelect Hyb 4	5190-4406
	SureSelect Binding Buffer	5190-4399 / 5190-4407
	SureSelect Wash Buffer 1	5190-4400 / 5190-4408
	SureSelect Wash Buffer 2	5190-4401 / 5190-4409
	SureSelect RNase Block	5190-4383 / 5190-4386
	SureSelect Hyb 3	5190-4382 / 5190-4385
	SureSelect Block 2	5190-4381 / 5190-4384
	SureSelect PTN Block 1	5190-6508 / 5190-6511
	SureSelect PTN Block 3	5190-6509 / 5190-6512
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	5190-6510 / 5190-6513

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

Usos identificados	: <input checked="" type="checkbox"/> Reactivo analítico.	
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	0.4 ml - 2.4 ml
	SureSelect Hyb 2	1.25 ml
	SureSelect Hyb 4	1.25 ml
	SureSelect Binding Buffer	13.2 ml - 80 ml
	SureSelect Wash Buffer 1	8 ml - 48 ml
	SureSelect Wash Buffer 2	24 ml - 144 ml
	SureSelect RNase Block	0.016 ml - 0.1 ml
	SureSelect Hyb 3	0.16 ml - 0.96 ml
	SureSelect Block 2	0.04 ml - 0.24 ml
	SureSelect PTN Block 1	0.04 ml - 0.24 ml
	SureSelect PTN Block 3	0.01 ml - 0.058 ml
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	0.075 ml - 0.435ml
Usos contraindicados	: No se conoce ninguno.	

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
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 Hyb 1	Mezcla
		SureSelect Hyb 2	Mezcla
		SureSelect Hyb 4	Mezcla
		SureSelect Binding Buffer	Mezcla
		SureSelect Wash Buffer 1	Mezcla
		SureSelect Wash Buffer 2	Mezcla
		SureSelect RNase Block	Mezcla
		SureSelect Hyb 3	Mezcla
		SureSelect Block 2	Mezcla
		SureSelect PTN Block 1	Mezcla
		SureSelect PTN Block 3	Mezcla
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	Mezcla

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

SureSelect Hyb 2

H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR	Categoría 2
H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS	Categoría 2

SureSelect Hyb 1	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Hyb 2	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Hyb 4	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Binding Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Wash Buffer 1	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Wash Buffer 2	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect RNase Block	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Hyb 3	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Block 2	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect PTN Block 1	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect PTN Block 3	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Componentes de toxicidad desconocida

SureSelect Hyb 1	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30%
SureSelect Hyb 2	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 10 - 30%
SureSelect Binding Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
SureSelect RNase Block	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
SureSelect Hyb 3	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida: 1 - 10%

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de ecotoxicidad desconocida : SureSelect Hyb 3 Contiene 3 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático

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

Pictogramas de peligro : SureSelect Hyb 2



Palabra de advertencia : SureSelect Hyb 1 Sin palabra de advertencia.
 SureSelect Hyb 2 Atención
 SureSelect Hyb 4 Sin palabra de advertencia.
 SureSelect Binding Sin palabra de advertencia.
 Buffer Sin palabra de advertencia.
 SureSelect Wash Buffer 1 Sin palabra de advertencia.
 SureSelect Wash Buffer 2 Sin palabra de advertencia.
 SureSelect RNase Block Sin palabra de advertencia.
 SureSelect Hyb 3 Sin palabra de advertencia.
 SureSelect Block 2 Sin palabra de advertencia.
 SureSelect PTN Block 1 Sin palabra de advertencia.
 SureSelect PTN Block 3 Sin palabra de advertencia.
 SureSelect PTN PCR Sin palabra de advertencia.
 Primer Mix Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : SureSelect Hyb 1 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 SureSelect Hyb 2 H319 - Provoca irritación ocular grave.
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 SureSelect Hyb 4 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 SureSelect Binding No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 SureSelect Wash Buffer 1 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 SureSelect Wash Buffer 2 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 SureSelect RNase Block No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 SureSelect Hyb 3 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 SureSelect Block 2 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 SureSelect PTN Block 1 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 SureSelect PTN Block 3 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 SureSelect PTN PCR No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Primer Mix No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención : SureSelect Hyb 1 No aplicable.
 SureSelect Hyb 2 P280 - Llevar gafas o máscara de protección.
 P260 - No respirar los vapores.
 SureSelect Hyb 4 No aplicable.
 SureSelect Binding No aplicable.
 Buffer No aplicable.
 SureSelect Wash Buffer 1 No aplicable.
 SureSelect Wash Buffer 2 No aplicable.
 SureSelect RNase Block No aplicable.
 SureSelect Hyb 3 No aplicable.
 SureSelect Block 2 No aplicable.

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

	SureSelect PTN Block 1	No aplicable.
	SureSelect PTN Block 3	No aplicable.
	SureSelect PTN PCR	No aplicable.
	Primer Mix	
Respuesta	: SureSelect Hyb 1	No aplicable.
	SureSelect Hyb 2	P314 - Consultar a un médico en caso de malestar. P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
	SureSelect Hyb 4	No aplicable.
	SureSelect Binding Buffer	No aplicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	No aplicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	No aplicable.
	SureSelect RNase Block	No aplicable.
	SureSelect Hyb 3	No aplicable.
	SureSelect Block 2	No aplicable.
	SureSelect PTN Block 1	No aplicable.
	SureSelect PTN Block 3	No aplicable.
	SureSelect PTN PCR	No aplicable.
	Primer Mix	
Almacenamiento	: SureSelect Hyb 1	No aplicable.
	SureSelect Hyb 2	No aplicable.
	SureSelect Hyb 4	No aplicable.
	SureSelect Binding Buffer	No aplicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	No aplicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	No aplicable.
	SureSelect RNase Block	No aplicable.
	SureSelect Hyb 3	No aplicable.
	SureSelect Block 2	No aplicable.
	SureSelect PTN Block 1	No aplicable.
	SureSelect PTN Block 3	No aplicable.
	SureSelect PTN PCR	No aplicable.
	Primer Mix	
Eliminación	: SureSelect Hyb 1	No aplicable.
	SureSelect Hyb 2	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
	SureSelect Hyb 4	No aplicable.
	SureSelect Binding Buffer	No aplicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	No aplicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	No aplicable.
	SureSelect RNase Block	No aplicable.
	SureSelect Hyb 3	No aplicable.
	SureSelect Block 2	No aplicable.
	SureSelect PTN Block 1	No aplicable.
	SureSelect PTN Block 3	No aplicable.
	SureSelect PTN PCR	No aplicable.
	Primer Mix	
Ingredientes peligrosos	: SureSelect Hyb 2	ácido edético

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	:	☑ SureSelect Hyb 1	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
		SureSelect Hyb 2	No aplicable.
		SureSelect Hyb 4	No aplicable.
		SureSelect Binding Buffer	No aplicable.
		SureSelect Wash Buffer 1	No aplicable.
		SureSelect Wash Buffer 2	No aplicable.
		SureSelect RNase Block	No aplicable.
		SureSelect Hyb 3	No aplicable.
		SureSelect Block 2	No aplicable.
		SureSelect PTN Block 1	No aplicable.
		SureSelect PTN Block 3	No aplicable.
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	No aplicable.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	:	SureSelect Hyb 1	No aplicable.
		SureSelect Hyb 2	No aplicable.
		SureSelect Hyb 4	No aplicable.
		SureSelect Binding Buffer	No aplicable.
		SureSelect Wash Buffer 1	No aplicable.
		SureSelect Wash Buffer 2	No aplicable.
		SureSelect RNase Block	No aplicable.
		SureSelect Hyb 3	No aplicable.
		SureSelect Block 2	No aplicable.
		SureSelect PTN Block 1	No aplicable.
		SureSelect PTN Block 3	No aplicable.
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	:	☑ SureSelect Hyb 1	No aplicable.
		SureSelect Hyb 2	No aplicable.
		SureSelect Hyb 4	No aplicable.
		SureSelect Binding Buffer	No aplicable.
		SureSelect Wash Buffer 1	No aplicable.
		SureSelect Wash Buffer 2	No aplicable.
		SureSelect RNase Block	No aplicable.
		SureSelect Hyb 3	No aplicable.
		SureSelect Block 2	No aplicable.
		SureSelect PTN Block 1	No aplicable.
		SureSelect PTN Block 3	No aplicable.
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	No aplicable.

2.3 Otros peligros

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	:	SureSelect Hyb 1	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
		SureSelect Hyb 2	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
		SureSelect Hyb 4	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

SureSelect Binding Buffer	(vPvB). Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureSelect Wash Buffer 1	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureSelect Wash Buffer 2	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureSelect RNase Block	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureSelect Hyb 3	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureSelect Block 2	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureSelect PTN Block 1	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureSelect PTN Block 3	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
SureSelect PTN 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).
Otros peligros que no conducen a una clasificación	: SureSelect Hyb 1 No se conoce ninguno. SureSelect Hyb 2 No se conoce ninguno. SureSelect Hyb 4 No se conoce ninguno. SureSelect Binding Buffer No se conoce ninguno. SureSelect Wash Buffer 1 No se conoce ninguno. SureSelect Wash Buffer 2 No se conoce ninguno. SureSelect RNase Block No se conoce ninguno. SureSelect Hyb 3 No se conoce ninguno. SureSelect Block 2 No se conoce ninguno. SureSelect PTN Block 1 No se conoce ninguno. SureSelect PTN Block 3 No se conoce ninguno. SureSelect PTN PCR Primer Mix No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	: SureSelect Hyb 1 Mezcla SureSelect Hyb 2 Mezcla SureSelect Hyb 4 Mezcla SureSelect Binding Buffer Mezcla SureSelect Wash Buffer 1 Mezcla SureSelect Wash Buffer 2 Mezcla SureSelect RNase Block Mezcla SureSelect Hyb 3 Mezcla
-----------------------	---

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

SureSelect Block 2	Mezcla
SureSelect PTN Block 1	Mezcla
SureSelect PTN Block 3	Mezcla
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
SureSelect Hyb 1 dihidrogenoortofosfato de sodio	CE: 231-449-2 CAS: 7558-80-7	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
SureSelect Hyb 2 ácido edético	CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (tracto respiratorio) (inhalación)	ETA [Inhalación (polvos y brumas)] = 1.5 mg/l	[1]
SureSelect RNase Block glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado. Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	-	[1]

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

SureSelect Hyb 1	[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
SureSelect Hyb 2	[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
SureSelect RNase Block	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	:	SureSelect Hyb 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
		SureSelect Hyb 2	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
		SureSelect Hyb 4	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 Binding	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua,

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Buffer	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 Wash Buffer 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
SureSelect Wash Buffer 2	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
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 Hyb 3	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 Block 2	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
SureSelect PTN Block 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
SureSelect PTN Block 3	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 PTN 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.
Por inhalación	
: SureSelect Hyb 1	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Hyb 2	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. 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 Hyb 4	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Binding Buffer		Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Wash Buffer 1		Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Wash Buffer 2		Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
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 Hyb 3		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 Block 2		Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect PTN Block 1		Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect PTN Block 3		Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect PTN 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 Hyb 1		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Hyb 2		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
SureSelect Hyb 4		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Binding Buffer		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Wash Buffer 1		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Wash Buffer 2		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 Hyb 3		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect Block 2		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect PTN Block 1		Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**Ingestión**

		ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureSelect PTN Block 3	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	: SureSelect Hyb 1	Lave la boca con agua. 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 Hyb 2	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
	SureSelect Hyb 4	Lave la boca con agua. 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 Binding Buffer	Lave la boca con agua. 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 Wash Buffer 1	Lave la boca con agua. 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 Wash Buffer 2	Lave la boca con agua. 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. 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 Hyb 3	Lave la boca con agua. 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 Block 2	Lave la boca con agua. 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 PTN Block 1	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios

<p>SureSelect PTN Block 3</p> <p>SureSelect PTN PCR Primer Mix</p> <p>SureSelect Hyb 1</p> <p>SureSelect Hyb 2</p> <p>SureSelect Hyb 4</p> <p>SureSelect Binding Buffer</p> <p>SureSelect Wash Buffer 1</p> <p>SureSelect Wash Buffer 2</p> <p>SureSelect RNase Block</p> <p>SureSelect Hyb 3</p> <p>SureSelect Block 2</p> <p>SureSelect PTN Block 1</p> <p>SureSelect PTN Block 3</p> <p>SureSelect PTN PCR Primer Mix</p>	<p>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.</p> <p>Lave la boca con agua. 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.</p> <p>Lave la boca con agua. 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.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p>
--	--

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos

<p>SureSelect Hyb 1</p> <p>SureSelect Hyb 2</p> <p>SureSelect Hyb 4</p> <p>SureSelect Binding Buffer</p> <p>SureSelect Wash Buffer 1</p> <p>SureSelect Wash Buffer 2</p> <p>SureSelect RNase Block</p> <p>SureSelect Hyb 3</p> <p>SureSelect Block 2</p> <p>SureSelect PTN Block 1</p> <p>SureSelect PTN Block 3</p> <p>SureSelect PTN PCR Primer Mix</p>	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Provoca irritación ocular grave.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
---	---

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Por inhalación	:	SureSelect Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	:	SureSelect Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	:	SureSelect Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	:	SureSelect Hyb 1	Ningún dato específico.
		SureSelect Hyb 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
		SureSelect Hyb 4	Ningún dato específico.
		SureSelect Binding Buffer	Ningún dato específico.
		SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
		SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
		SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
		SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
Por inhalación	: SureSelect Hyb 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 4	Ningún dato específico.
	SureSelect Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: SureSelect Hyb 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 4	Ningún dato específico.
	SureSelect Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
Ingestión	: SureSelect Hyb 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 4	Ningún dato específico.
	SureSelect Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: SureSelect Hyb 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect Hyb 2	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.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SureSelect Hyb 4	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureSelect Binding Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureSelect Wash Buffer 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureSelect Wash Buffer 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureSelect RNase Block	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 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 Block 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureSelect PTN Block 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureSelect PTN Block 3	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos : SureSelect Hyb 1	No hay un tratamiento específico.
SureSelect Hyb 2	No hay un tratamiento específico.
SureSelect Hyb 4	No hay un tratamiento específico.
SureSelect Binding Buffer	No hay un tratamiento específico.
SureSelect Wash Buffer 1	No hay un tratamiento específico.
SureSelect Wash Buffer 2	No hay un tratamiento específico.
SureSelect RNase Block	No hay un tratamiento específico.
SureSelect Hyb 3	No hay un tratamiento específico.
SureSelect Block 2	No hay un tratamiento específico.
SureSelect PTN Block 1	No hay un tratamiento específico.
SureSelect PTN Block 3	No hay un tratamiento específico.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: SureSelect Hyb 1	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect Hyb 2	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect Hyb 4	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect Binding Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect Wash Buffer 1	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect Wash Buffer 2	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
SureSelect RNase Block	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	SureSelect Hyb 3	circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect Block 2	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect PTN Block 1	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect PTN Block 3	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: SureSelect Hyb 1	No se conoce ninguno.
	SureSelect Hyb 2	No se conoce ninguno.
	SureSelect Hyb 4	No se conoce ninguno.
	SureSelect Binding Buffer	No se conoce ninguno.
	SureSelect Wash Buffer 1	No se conoce ninguno.
	SureSelect Wash Buffer 2	No se conoce ninguno.
	SureSelect RNase Block	No se conoce ninguno.
	SureSelect Hyb 3	No se conoce ninguno.
	SureSelect Block 2	No se conoce ninguno.
	SureSelect PTN Block 1	No se conoce ninguno.
	SureSelect PTN Block 3	No se conoce ninguno.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: SureSelect Hyb 1	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect Hyb 2	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect Hyb 4	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect Binding Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect Wash Buffer 1	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect Wash Buffer 2	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 Hyb 3	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect Block 2	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect PTN Block 1	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect PTN Block 3	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: SureSelect Hyb 1	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de fósforo compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
	SureSelect Hyb 2	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	óxido de nitrógeno
SureSelect Hyb 4	Ningún dato específico.
SureSelect Binding Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos
SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
SureSelect RNase Block	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
SureSelect Hyb 3	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno óxidos de azufre compuestos halogenados haluros de carbonilo
SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
SureSelect PTN Block 1	Ningún dato específico.
SureSelect PTN Block 3	Ningún dato específico.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	: SureSelect Hyb 1	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect Hyb 2	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect Hyb 4	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 Binding 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 Wash Buffer 1	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect Wash Buffer 2	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	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 Hyb 3	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 Block 2	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

		lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect PTN Block 1	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect PTN Block 3	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 PTN 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.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: SureSelect Hyb 1	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	SureSelect Hyb 2	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	SureSelect Hyb 4	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 Binding 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 Wash Buffer 1	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	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 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	SureSelect Hyb 3	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	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 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. 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 PTN 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. 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 PTN 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. 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 PTN PCR Primer 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.

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 Hyb 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	SureSelect Hyb 2	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	SureSelect Hyb 4	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 Binding 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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SureSelect Wash Buffer 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureSelect Wash Buffer 2	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
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 Hyb 3	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 Block 2	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureSelect PTN Block 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
SureSelect PTN Block 3	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 PTN 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 Hyb 1	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
SureSelect Hyb 2	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
SureSelect Hyb 4	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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
SureSelect Binding 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 Wash Buffer 1	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
SureSelect Wash Buffer 2	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para 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 Hyb 3	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 Block 2	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
SureSelect PTN Block 1	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en “Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.
SureSelect PTN Block 3	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 PTN 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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	SureSelect Hyb 1	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	SureSelect Hyb 2	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	SureSelect Hyb 4	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 Binding 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 Wash Buffer 1	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	SureSelect Wash Buffer 2	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	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 Hyb 3	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 Block 2	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	SureSelect PTN Block 1	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
	SureSelect PTN Block 3	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 PTN 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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Métodos para limpieza	: SureSelect Hyb 1	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	SureSelect Hyb 2	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	SureSelect Hyb 4	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 Binding 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 Wash Buffer 1	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	SureSelect Wash Buffer 2	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	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 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	SureSelect PTN 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	SureSelect PTN 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

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SureSelect PTN PCR
Primer Mix

contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

- : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
- Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
- Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

- : SureSelect Hyb 1 Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureSelect Hyb 2 Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- SureSelect Hyb 4 Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureSelect Binding Buffer Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureSelect Wash Buffer 1 Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureSelect Wash Buffer 2 Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureSelect RNase Block Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureSelect Hyb 3 Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureSelect Block 2 Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureSelect PTN Block 1 Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureSelect PTN Block 3 Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureSelect PTN PCR Primer Mix Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

- : SureSelect Hyb 1 Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
- SureSelect Hyb 2 Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
- SureSelect Hyb 4 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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

	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 Binding 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 Wash Buffer 1	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect Wash Buffer 2	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
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 Hyb 3	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 Block 2	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect PTN Block 1	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.
SureSelect PTN Block 3	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 PTN 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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

Almacenamiento	: SureSelect Hyb 1	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 Hyb 2	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 Hyb 4	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 Binding 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.
	SureSelect Wash Buffer 1	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

	ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.
SureSelect Wash Buffer 2	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 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 Hyb 3	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 Block 2	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 PTN Block 1	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 PTN Block 3	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SureSelect PTN PCR
Primer Mix

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.

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

Recomendaciones

: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3 SureSelect Block 2 SureSelect PTN Block 1 SureSelect PTN Block 3 SureSelect PTN PCR Primer Mix	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
--	--

Soluciones específicas del sector industrial

: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3 SureSelect Block 2 SureSelect PTN Block 1 SureSelect PTN Block 3 SureSelect PTN PCR Primer Mix	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
--	--

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	INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Procedimientos recomendados de control : Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
SureSelect Hyb 1 Dihidrogenoortofosfato de sodio	DNEL	Largo plazo Por inhalación	3.04 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	4.07 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
SureSelect Hyb 2 Ácido edético	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.6 mg/m ³	Población general	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	1.2 mg/m ³	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1.5 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1.5 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	3 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	3 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	25 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico

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.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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

Protección de la piel

Protección de las manos : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

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

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

Protección respiratoria : 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

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

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: SureSelect Hyb 1	Líquido.
	SureSelect Hyb 2	Líquido.
	SureSelect Hyb 4	Líquido.
	SureSelect Binding	Líquido.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Líquido.
	SureSelect Wash Buffer 2	Líquido.
	SureSelect RNase Block	Líquido.
	SureSelect Hyb 3	Líquido.
	SureSelect Block 2	Líquido.
	SureSelect PTN Block 1	Líquido.
	SureSelect PTN Block 3	Líquido.
	SureSelect PTN PCR	Líquido.
	Primer Mix	
	Color	: SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 2		No disponible.
SureSelect Hyb 4		No disponible.
SureSelect Binding		No disponible.
Buffer		
SureSelect Wash Buffer 1		No disponible.
SureSelect Wash Buffer		No disponible.

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	2	SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect Hyb 3	No disponible.
		SureSelect Block 2	Incoloro.
		SureSelect PTN Block 1	No disponible.
		SureSelect PTN Block 3	No disponible.
		SureSelect PTN PCR	No disponible.
		Primer Mix	
Olor	:	SureSelect Hyb 1	No disponible.
		SureSelect Hyb 2	No disponible.
		SureSelect Hyb 4	No disponible.
		SureSelect Binding	No disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer	No disponible.
	1	SureSelect Wash Buffer	No disponible.
	2	SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect Hyb 3	No disponible.
		SureSelect Block 2	Inodoro.
		SureSelect PTN Block 1	No disponible.
		SureSelect PTN Block 3	No disponible.
		SureSelect PTN PCR	No disponible.
		Primer Mix	
Umbral olfativo	:	SureSelect Hyb 1	No disponible.
		SureSelect Hyb 2	No disponible.
		SureSelect Hyb 4	No disponible.
		SureSelect Binding	No disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer	No disponible.
	1	SureSelect Wash Buffer	No disponible.
	2	SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect Hyb 3	No disponible.
		SureSelect Block 2	No disponible.
		SureSelect PTN Block 1	No disponible.
		SureSelect PTN Block 3	No disponible.
		SureSelect PTN PCR	No disponible.
		Primer Mix	
Punto de fusión/punto de congelación	:	SureSelect Hyb 1	No disponible.
		SureSelect Hyb 2	No disponible.
		SureSelect Hyb 4	0°C
		SureSelect Binding	No disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer	0°C
	1	SureSelect Wash Buffer	0°C
	2	SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect Hyb 3	0°C
		SureSelect Block 2	0°C
		SureSelect PTN Block 1	0°C
		SureSelect PTN Block 3	0°C
		SureSelect PTN PCR	0°C
		Primer Mix	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	SureSelect Hyb 1	No disponible.
		SureSelect Hyb 2	No disponible.
		SureSelect Hyb 4	100°C
		SureSelect Binding	No disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer	100°C
	1		

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SureSelect Wash Buffer 100°C
2
SureSelect RNase Block No disponible.
SureSelect Hyb 3 100°C
SureSelect Block 2 100°C
SureSelect PTN Block 1 100°C
SureSelect PTN Block 3 100°C
SureSelect PTN PCR 100°C
Primer Mix

Inflamabilidad : SureSelect Hyb 1 No aplicable.
SureSelect Hyb 2 No aplicable.
SureSelect Hyb 4 No aplicable.
SureSelect Binding No aplicable.
Buffer
SureSelect Wash Buffer No aplicable.
1
SureSelect Wash Buffer No aplicable.
2
SureSelect RNase Block No aplicable.
SureSelect Hyb 3 No aplicable.
SureSelect Block 2 No aplicable.
SureSelect PTN Block 1 No aplicable.
SureSelect PTN Block 3 No aplicable.
SureSelect PTN PCR No aplicable.
Primer Mix

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad : SureSelect Hyb 1 No disponible.
SureSelect Hyb 2 No disponible.
SureSelect Hyb 4 No disponible.
SureSelect Binding No disponible.
Buffer
SureSelect Wash Buffer No disponible.
1
SureSelect Wash Buffer No disponible.
2
SureSelect RNase Block No disponible.
SureSelect Hyb 3 No disponible.
SureSelect Block 2 No disponible.
SureSelect PTN Block 1 No disponible.
SureSelect PTN Block 3 No disponible.
SureSelect PTN PCR No disponible.
Primer Mix

Punto de inflamación :

Nombre del ingrediente	Vaso cerrado		Vaso abierto	
	°C	Método	°C	Método
SureSelect RNase Block				
glicerol	-	-	177	-

Temperatura de auto-inflamación :

Nombre del ingrediente	°C	Método
SureSelect Hyb 2		
ácido edético	>400	VDI 2263
SureSelect RNase Block		
glicerol	370	-

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de descomposición : SureSelect Hyb 1 No disponible.
 SureSelect Hyb 2 No disponible.
 SureSelect Hyb 4 No disponible.
 SureSelect Binding No disponible.
 Buffer
 SureSelect Wash Buffer 1 No disponible.
 SureSelect Wash Buffer 2 No disponible.
 SureSelect RNase Block No disponible.
 SureSelect Hyb 3 No disponible.
 SureSelect Block 2 No disponible.
 SureSelect PTN Block 1 No disponible.
 SureSelect PTN Block 3 No disponible.
 SureSelect PTN PCR No disponible.
 Primer Mix

pH : SureSelect Hyb 1 7.4
 SureSelect Hyb 2 8
 SureSelect Hyb 4 No disponible.
 SureSelect Binding 7.5
 Buffer
 SureSelect Wash Buffer 1 7
 SureSelect Wash Buffer 2 7
 SureSelect RNase Block 7.6
 SureSelect Hyb 3 7
 SureSelect Block 2 No disponible.
 SureSelect PTN Block 1 No disponible.
 SureSelect PTN Block 3 No disponible.
 SureSelect PTN PCR No disponible.
 Primer Mix

Viscosidad : SureSelect Hyb 1 No disponible.
 SureSelect Hyb 2 No disponible.
 SureSelect Hyb 4 No disponible.
 SureSelect Binding No disponible.
 Buffer
 SureSelect Wash Buffer 1 No disponible.
 SureSelect Wash Buffer 2 No disponible.
 SureSelect RNase Block No disponible.
 SureSelect Hyb 3 No disponible.
 SureSelect Block 2 No disponible.
 SureSelect PTN Block 1 No disponible.
 SureSelect PTN Block 3 No disponible.
 SureSelect PTN PCR No disponible.
 Primer Mix

Solubilidad(es)	Soporte	Resultado
	SureSelect Hyb 1	
	agua	Soluble
	SureSelect Hyb 2	
	agua	Soluble
	SureSelect Hyb 4	
	agua	Soluble
	SureSelect Binding Buffer	
	agua	Soluble
	SureSelect Wash Buffer 1	
	agua	Soluble
	SureSelect Wash Buffer 2	
	agua	Soluble
	SureSelect RNase Block	

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

agua	Soluble
SureSelect Hyb 3	
agua	Soluble
SureSelect Block 2	
agua	Soluble
SureSelect PTN Block 1	
agua	Soluble
SureSelect PTN Block 3	
agua	Soluble
SureSelect PTN PCR Primer Mix	
agua	Soluble

Coefficiente de reparto: n- octanol/agua :

SureSelect Hyb 1	No aplicable.
SureSelect Hyb 2	No aplicable.
SureSelect Hyb 4	No aplicable.
SureSelect Binding Buffer	No aplicable.
SureSelect Wash Buffer 1	No aplicable.
SureSelect Wash Buffer 2	No aplicable.
SureSelect RNase Block	No aplicable.
SureSelect Hyb 3	No aplicable.
SureSelect Block 2	No aplicable.
SureSelect PTN Block 1	No aplicable.
SureSelect PTN Block 3	No aplicable.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	No aplicable.

Presión de vapor :

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
SureSelect Hyb 1						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Hyb 2						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
ácido edético	0	0	-	-	-	-
SureSelect Hyb 4						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Binding Buffer						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Wash Buffer 1						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Wash Buffer 2						
agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SureSelect RNase Block							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
glicerol	0.000075	0.00001	-		0.0025	0.00033	-
SureSelect Hyb 3							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
SureSelect Block 2							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
SureSelect PTN Block 1							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
SureSelect PTN Block 3							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
SureSelect PTN PCR Primer Mix							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-

Tasa de evaporación :

- SureSelect Hyb 1 No disponible.
- SureSelect Hyb 2 No disponible.
- SureSelect Hyb 4 No disponible.
- SureSelect Binding Buffer No disponible.
- SureSelect Wash Buffer 1 No disponible.
- SureSelect Wash Buffer 2 No disponible.
- SureSelect RNase Block No disponible.
- SureSelect Hyb 3 No disponible.
- SureSelect Block 2 No disponible.
- SureSelect PTN Block 1 No disponible.
- SureSelect PTN Block 3 No disponible.
- SureSelect PTN PCR Primer Mix No disponible.

Densidad relativa :

- SureSelect Hyb 1 No disponible.
- SureSelect Hyb 2 No disponible.
- SureSelect Hyb 4 No disponible.
- SureSelect Binding Buffer No disponible.
- SureSelect Wash Buffer 1 No disponible.
- SureSelect Wash Buffer 2 No disponible.
- SureSelect RNase Block No disponible.
- SureSelect Hyb 3 No disponible.
- SureSelect Block 2 No disponible.
- SureSelect PTN Block 1 No disponible.

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

		SureSelect PTN Block 3	No disponible.
		SureSelect PTN PCR	No disponible.
		Primer Mix	
Densidad de vapor	:	SureSelect Hyb 1	No disponible.
		SureSelect Hyb 2	No disponible.
		SureSelect Hyb 4	No disponible.
		SureSelect Binding	No disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
		SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect Hyb 3	No disponible.
		SureSelect Block 2	No disponible.
		SureSelect PTN Block 1	No disponible.
		SureSelect PTN Block 3	No disponible.
		SureSelect PTN PCR	No disponible.
		Primer Mix	
Propiedades explosivas	:	SureSelect Hyb 1	No disponible.
		SureSelect Hyb 2	No disponible.
		SureSelect Hyb 4	No disponible.
		SureSelect Binding	No disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
		SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect Hyb 3	No disponible.
		SureSelect Block 2	No disponible.
		SureSelect PTN Block 1	No disponible.
		SureSelect PTN Block 3	No disponible.
		SureSelect PTN PCR	No disponible.
		Primer Mix	
Propiedades comburentes	:	SureSelect Hyb 1	No disponible.
		SureSelect Hyb 2	No disponible.
		SureSelect Hyb 4	No disponible.
		SureSelect Binding	No disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
		SureSelect RNase Block	No disponible.
		SureSelect Hyb 3	No disponible.
		SureSelect Block 2	No disponible.
		SureSelect PTN Block 1	No disponible.
		SureSelect PTN Block 3	No disponible.
		SureSelect PTN PCR	No disponible.
		Primer Mix	
<u>Características de las partículas</u>			
Tamaño de partícula medio	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	No aplicable.
		SureSelect Hyb 2	No aplicable.
		SureSelect Hyb 4	No aplicable.
		SureSelect Binding	No aplicable.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	No aplicable.
		SureSelect Wash Buffer 2	No aplicable.
		SureSelect RNase Block	No aplicable.
		SureSelect Hyb 3	No aplicable.

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SureSelect Block 2	No aplicable.
SureSelect PTN Block 1	No aplicable.
SureSelect PTN Block 3	No aplicable.
SureSelect PTN PCR	No aplicable.
Primer Mix	

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

SureSelect Hyb 1	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
SureSelect Hyb 2	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
SureSelect Hyb 4	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
SureSelect Binding Buffer	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
SureSelect Wash Buffer 1	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
SureSelect Wash Buffer 2	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
SureSelect RNase Block	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
SureSelect Hyb 3	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
SureSelect Block 2	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
SureSelect PTN Block 1	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
SureSelect PTN Block 3	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
SureSelect PTN PCR	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Primer Mix	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química

SureSelect Hyb 1	El producto es estable.
SureSelect Hyb 2	El producto es estable.
SureSelect Hyb 4	El producto es estable.
SureSelect Binding Buffer	El producto es estable.
SureSelect Wash Buffer 1	El producto es estable.
SureSelect Wash Buffer 2	El producto es estable.
SureSelect RNase Block	El producto es estable.
SureSelect Hyb 3	El producto es estable.
SureSelect Block 2	El producto es estable.
SureSelect PTN Block 1	El producto es estable.
SureSelect PTN Block 3	El producto es estable.
SureSelect PTN PCR	El producto es estable.
Primer Mix	

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

SureSelect Hyb 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureSelect Hyb 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureSelect Hyb 4	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureSelect Binding Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureSelect Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

1	producen reacciones peligrosas.
SureSelect Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
2	producen reacciones peligrosas.
SureSelect RNase Block	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureSelect Hyb 3	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureSelect Block 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureSelect PTN Block 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureSelect PTN Block 3	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

:	SureSelect Hyb 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 4	Ningún dato específico.
	SureSelect Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

:	SureSelect Hyb 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect Hyb 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect Hyb 4	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect Binding Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect Wash Buffer 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect Wash Buffer 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect RNase Block	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect Hyb 3	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect Block 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect PTN Block 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect PTN Block 3	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.6 Productos de descomposición peligrosos	: SureSelect Hyb 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Hyb 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Hyb 4	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Binding Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Wash Buffer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Wash Buffer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect RNase Block	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Hyb 3	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Block 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect PTN Block 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect PTN Block 3	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	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

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
SureSelect Hyb 1 Dihidrogenoortofosfato de sodio	DL50 Cutánea	Conejo	>7940 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	8290 mg/kg	-
SureSelect Hyb 2 Ácido edético	DL50 Oral	Rata	4500 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
SureSelect Hyb 1 Dihidrogenoortofosfato de sodio	8290	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 2	N/A	N/A	N/A	N/A	10.3
Ácido edético	4500	N/A	N/A	N/A	1.5

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
SureSelect Hyb 1 Dihidrogenoortofosfato de sodio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	150 mg	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
SureSelect Hyb 2 Ácido edético	Categoría 2	inhalaación	tracto respiratorio

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición	SureSelect Hyb 1	No disponible.
	SureSelect Hyb 2	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
	SureSelect Hyb 4	No disponible.
	SureSelect Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	No disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	No disponible.
	SureSelect RNase Block	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
	SureSelect Hyb 3	No disponible.
	SureSelect Block 2	No disponible.
	SureSelect PTN Block 1	No disponible.
	SureSelect PTN Block 3	No disponible.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación	SureSelect Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ingestión	:	SureSelect Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Binding	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN PCR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Mix	
Contacto con la piel	:	SureSelect Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Binding	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN PCR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Mix	
Contacto con los ojos	:	SureSelect Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 2	Provoca irritación ocular grave.
		SureSelect Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Binding	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect PTN PCR	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Primer Mix	

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	:	SureSelect Hyb 1	Ningún dato específico.
		SureSelect Hyb 2	Ningún dato específico.
		SureSelect Hyb 4	Ningún dato específico.
		SureSelect Binding	Ningún dato específico.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
		SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
		SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
		SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
		SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
		SureSelect PTN Block 1	Ningún dato específico.
		SureSelect PTN Block 3	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
Ingestión	: SureSelect Hyb 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 4	Ningún dato específico.
	SureSelect Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: SureSelect Hyb 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 2	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 4	Ningún dato específico.
	SureSelect Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Ningún dato específico.
Contacto con los ojos	: SureSelect Hyb 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez
	SureSelect Hyb 4	Ningún dato específico.
	SureSelect Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
	SureSelect Block 2	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 1	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN Block 3	Ningún dato específico.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Conclusión/resumen : No disponible.

General	: SureSelect Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 2	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	SureSelect Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: SureSelect Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: SureSelect Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SureSelect Reagent Kit-PTN


SECCIÓN 11. Información toxicológica

Toxicidad para la reproducción	SureSelect Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Block 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN Block 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN Block 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.


11.2 Información sobre otros peligros**11.2.1 Propiedades de alteración endocrina**

No disponible.

11.2.2 Otros datos


 SureSelect RNase Block Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar sensibilización de la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**


Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
 SureSelect Hyb 1 Dihidrogenoortofosfato de sodio	Agudo CL50 720 ppm Agua fresca	Pescado - <i>Gambusia affinis</i> - Adulto	96 horas
SureSelect Hyb 2 Ácido edético	Agudo EC50 >60 mg/l Agua fresca Agudo EC50 113000 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Raphidocelis subcapitata</i> Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	72 horas 48 horas
	Agudo CL50 129000 µg/l Agua fresca	Pescado - <i>Ictalurus punctatus</i> - Alevín	96 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
 SureSelect Hyb 2 Ácido edético	-	-	No inmediatamente

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
 SureSelect Hyb 2 Ácido edético	-	1.8	Bajo

12.4 Movilidad en el suelo

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

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 12. Información ecológica

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 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

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

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	No regulado.	No regulado.	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

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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 según los instrumentos de la IMO : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

[Reglamento de la UE \(CE\) nº. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)


[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Sustancias altamente preocupantes](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos](#)

Producto / Nombre del ingrediente	Identificadores	Identificación [Uso]
 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 2		3

Etiqueta :

SureSelect Hyb 1	No aplicable.
SureSelect Hyb 2	No aplicable.
SureSelect Hyb 4	No aplicable.
SureSelect Binding Buffer	No aplicable.
SureSelect Wash Buffer 1	No aplicable.
SureSelect Wash Buffer 2	No aplicable.
SureSelect RNase Block	No aplicable.
SureSelect Hyb 3	No aplicable.
SureSelect Block 2	No aplicable.
SureSelect PTN Block 1	No aplicable.
SureSelect PTN Block 3	No aplicable.
SureSelect PTN 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.

[contaminantes orgánicos persistentes](#)

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](#)

No inscrito.

[Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes](#)

No inscrito.

SureSelect Reagent Kit-PTN

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

No inscrito.

[Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE](#)

No inscrito.


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. Otros datos


 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 \(CE\) nº. 1272/2008 \[CLP/SGA\]](#)

Clasificación	Justificación
 SureSelect Hyb 2 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373	Método de cálculo Método de cálculo

[Texto completo de las frases H abreviadas](#)

 SureSelect Hyb 1 H319	Provoca irritación ocular grave.
SureSelect Hyb 2 H319 H332 H373	Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

 SureSelect Hyb 1 Eye Irrit. 2	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
SureSelect Hyb 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT RE 2	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 21/03/2024

Fecha de la emisión anterior : 30/03/2021

Versión : 6

[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.