

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

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

### 1.1 Identificador del producto

<b>Nombre del producto</b>	:	SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395		
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	:	5190-4395		
<b>N.º de referencia</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/>	SureSelect Hyb 1	5190-4412
			SureSelect Hyb 2	5190-4397
			SureSelect Hyb 4	5190-4414
			SureSelect Binding Buffer	5190-4415
			SureSelect Wash Buffer 1	5190-4416
			SureSelect Wash Buffer	5190-4417
			SureSelect Elution Buffer	5190-4418
			SureSelect Neutralization Buffer	5190-4419

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

<b>Usos identificados</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Reactivo analítico.	
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	12 ml
		SureSelect Hyb 2	1.25 ml
		SureSelect Hyb 4	6.25 ml
		SureSelect Binding Buffer	400 ml
		SureSelect Wash Buffer 1	240 ml
		SureSelect Wash Buffer	720 ml
		SureSelect Elution Buffer	29 ml
		SureSelect Neutralization Buffer	29 ml
<b>Usos contraindicados</b>	:	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

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Definición del producto</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 Mezcla <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 Mezcla <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 Mezcla <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Mezcla <input checked="" type="checkbox"/> Buffer <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 Mezcla <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer Mezcla <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer Mezcla <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Mezcla <input checked="" type="checkbox"/> Neutralization Buffer
--------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SureSelect Hyb 2  
H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR Categoría 2

**SureSelect Elution Buffer**  
H290 CORROSIVOS PARA LOS METALES Categoría 1

<input checked="" type="checkbox"/> 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	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Elution Buffer	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
SureSelect Neutralization Buffer	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

<b>Componentes de toxicidad desconocida</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30% <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10% <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10% <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 10 - 30%
---------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Componentes de ecotoxicidad desconocida** :  SureSelect Hyb 4 Contiene 1 % 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

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**Pictogramas de peligro** : SureSelect Hyb 2



SureSelect Elution Buffer



**Palabra de advertencia**

: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Sin palabra de advertencia. Atención Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Atención Sin palabra de advertencia.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Indicaciones de peligro**

: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H319 - Provoca irritación ocular grave. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H290 - Puede ser corrosivo para los metales. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Consejos de prudencia**

**Prevención**

: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No aplicable. P280 - Llevar gafas o máscara de protección. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P234 - Conservar únicamente en el embalaje original. No aplicable.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Respuesta**

: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2  SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer  SureSelect Neutralization Buffer	No aplicable. P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. No aplicable.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Almacenamiento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.  No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.  No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Ingredientes peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4	No aplicable. No aplicable.
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No aplicable. No aplicable. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No aplicable.  No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.  No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
<b>Requisitos especiales de envasado</b>		
<b>Advertencia de peligro táctil</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.  No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

### 2.3 Otros peligros

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<p><b>El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII</b></p>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 (vPvB).	
	SureSelect Binding Buffer	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	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).	
	SureSelect Elution Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).	
	SureSelect Neutralization Buffer	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).	
	<p><b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b></p>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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		No se conoce ninguno.	
SureSelect Elution Buffer		No se conoce ninguno.	
SureSelect Neutralization Buffer		No se conoce ninguno.	

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

<p><b>3.1 Sustancias</b></p>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Mezcla
	SureSelect Hyb 2	Mezcla
	SureSelect Hyb 4	Mezcla
	SureSelect Binding Buffer	Mezcla
	SureSelect Wash Buffer 1	Mezcla
	SureSelect Wash Buffer	Mezcla
	SureSelect Elution Buffer	Mezcla
	SureSelect Neutralization Buffer	Mezcla

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

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

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
<b>SureSelect Hyb 2</b> Ácido edético	CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Índice: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
<b>SureSelect Hyb 4</b> Ester del ácido sulfúrico monododecil sal de sodio (1:1)	CAS: 8012-56-4	≤3	Acute Tox. 4, H302  <b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	ETA [Oral] = 1288 mg/kg	[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 2** [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

SureSelect Hyb 4 [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: <b>SureSelect Hyb 1</b>	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 Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect 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	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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect Elution Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	SureSelect Neutralization Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
<b>Por inhalación</b>	: 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. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. 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 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	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureSelect Elution Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.
<b>Contacto con la piel</b>	: 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. Busque atención médica si se presentan síntomas. 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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	SureSelect Binding Buffer	se presentan síntomas. 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	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureSelect Elution Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureSelect Neutralization Buffer	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: 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. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. 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	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 Elution 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.
	SureSelect Neutralization Buffer	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### Protección del personal de primeros auxilios

: SureSelect Hyb 1	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	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureSelect Hyb 4	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.
SureSelect Binding Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureSelect Wash Buffer 1	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureSelect Wash Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureSelect Elution Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
SureSelect Neutralization Buffer	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

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

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: SureSelect 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 Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	: 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Ingestión</b>	:	☑ 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SureSelect	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Neutralization Buffer	

### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	:	☑ 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	Ningún dato específico.
		SureSelect Elution Buffer	Ningún dato específico.
		SureSelect	Ningún dato específico.
		Neutralization Buffer	

<b>Por inhalación</b>	:	☑ 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	Ningún dato específico.
		SureSelect Elution Buffer	Ningún dato específico.
		SureSelect	Ningún dato específico.
		Neutralization Buffer	

<b>Contacto con la piel</b>	:	☑ 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	Ningún dato específico.
		SureSelect Elution Buffer	Ningún dato específico.
		SureSelect	Ningún dato específico.
		Neutralization Buffer	

<b>Ingestión</b>	:	☑ 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	Ningún dato específico.
		SureSelect Elution Buffer	Ningún dato específico.
		SureSelect	Ningún dato específico.
		Neutralization Buffer	

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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Notas para el médico</b>	: 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.
	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	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect Elution Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect Neutralization Buffer	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.
<b>Tratamientos específicos</b>	: 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	No hay un tratamiento específico.
	SureSelect Elution Buffer	No hay un tratamiento específico.
	SureSelect Neutralization Buffer	No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: 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	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect Elution Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect Neutralization Buffer	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción no apropiados</b>	: 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	No se conoce ninguno.
	SureSelect Elution Buffer	No se conoce ninguno.
	SureSelect	No se conoce ninguno.
	Neutralization Buffer	

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

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	: 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	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect Elution Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect Neutralization Buffer	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: 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 óxido de nitrógeno
	SureSelect Hyb 4	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos
	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	Ningún dato específico.
	SureSelect Elution Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Neutralization Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados

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

## SECCIÓN 5. Medidas 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	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 Elution 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 Neutralization 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.

### 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

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

	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	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 Elution 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 Neutralization 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.

## 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.
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	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### Para el personal de emergencia

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

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

personal que no forma parte de los servicios de emergencia”.

### 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	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 Elution 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 Neutralization 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).

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

#### 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

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

	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	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 Elution Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Retire los envases del área del derrame. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
SureSelect Neutralization 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.

### 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 ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. 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 Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- SureSelect Elution Buffer Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

		y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de los ácidos. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureSelect Neutralization Buffer	
	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 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	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 Elution 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 Neutralization 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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SureSelect Wash Buffer	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.
SureSelect Elution 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. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Manténgase alejado de los ácidos. Mantener alejado de metales. 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 Neutralization 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.

### 7.3 Usos específicos finales

<b>Recomendaciones</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	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.
<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SureSelect Elution Buffer No disponible.  
SureSelect No disponible.  
Neutralization Buffer

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

#### Índices de exposición biológica

No se conoce ninguno.

#### 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 2 Ácido edético	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Población general	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	3 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	3 mg/m <sup>3</sup>	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.

##### Protección de los ojos/la cara

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

##### Protección de la piel

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de las manos** :  Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Líquido.	
	SureSelect Hyb 2	Líquido.	
	SureSelect Hyb 4	Líquido.	
	SureSelect Binding Buffer	Líquido.	
	SureSelect Wash Buffer 1	Líquido.	
	SureSelect Wash Buffer	Líquido.	
	SureSelect Elution Buffer	Líquido.	
	SureSelect Neutralization Buffer	Líquido.	
	<b>Color</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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		No disponible.	
SureSelect Elution Buffer		No disponible.	
SureSelect Neutralization Buffer		No disponible.	
<b>Olor</b>		<input checked="" type="checkbox"/> 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	No disponible.	
	SureSelect Elution Buffer	No disponible.	
	SureSelect Neutralization Buffer	No disponible.	

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Umbral olfativo</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	No disponible.	
		SureSelect Elution Buffer	No disponible.	
		SureSelect Neutralization Buffer	No disponible.	
	<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	No disponible.
			SureSelect Hyb 2	No disponible.
		SureSelect Hyb 4	0°C	
		SureSelect Binding Buffer	No disponible.	
		SureSelect Wash Buffer 1	0°C	
		SureSelect Wash Buffer	0°C	
		SureSelect Elution Buffer	0°C	
		SureSelect Neutralization Buffer	No disponible.	
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	No disponible.
			SureSelect Hyb 2	No disponible.
		SureSelect Hyb 4	100°C	
		SureSelect Binding Buffer	No disponible.	
		SureSelect Wash Buffer 1	100°C	
		SureSelect Wash Buffer	100°C	
		SureSelect Elution Buffer	100°C	
		SureSelect Neutralization Buffer	No disponible.	
	<b>Inflamabilidad</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	No aplicable.	
		SureSelect Elution Buffer	No aplicable.	
		SureSelect Neutralization Buffer	No aplicable.	
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	No disponible.	
		SureSelect Elution Buffer	No disponible.	
		SureSelect Neutralization Buffer	No disponible.	
	<b>Punto de inflamación</b>	:		

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

	Nombre del ingrediente	Vaso cerrado		Vaso abierto	
		°C	Método	°C	Método
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 Ácido edético	>100	DIN 51758		
	<b>Nombre del ingrediente</b>	<b>°C</b>		<b>Método</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 Ácido edético	>400		VDI 2263	
<b>Temperatura de descomposición</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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	No disponible.			
	SureSelect Elution Buffer	No disponible.			
	SureSelect Neutralization Buffer	No disponible.			
<b>pH</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	7.4			
	SureSelect Hyb 2	8			
	SureSelect Hyb 4	5.2 a 6.2			
	SureSelect Binding Buffer	7.1 a 8.1			
	SureSelect Wash Buffer 1	6.5 a 7.5			
	SureSelect Wash Buffer	6.8 a 7.8			
	SureSelect Elution Buffer	12.2 a 13.4			
	SureSelect Neutralization Buffer	7.5			
<b>Viscosidad</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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	No disponible.			
	SureSelect Elution Buffer	No disponible.			
	SureSelect Neutralization Buffer	No disponible.			
<b>Solubilidad(es)</b>	<b>Soporte</b>	<b>Resultado</b>			
	<input checked="" type="checkbox"/> 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 agua	Soluble			

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

**SureSelect Elution Buffer**  
 agua  
**SureSelect Neutralization Buffer**  
 agua

Soluble

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 No aplicable.  
 SureSelect Elution Buffer No aplicable.  
 SureSelect Neutralization Buffer 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
<input checked="" type="checkbox"/> <b>SureSelect Hyb 1</b> agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureSelect Hyb 2</b> agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Ácido edético	0	0				
<b>SureSelect Hyb 4</b> agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureSelect Binding Buffer</b> agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureSelect Wash Buffer 1</b> agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureSelect Wash Buffer</b> agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureSelect Elution Buffer</b> agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureSelect</b>						

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Neutralization Buffer</b>						
agua	23.8	3.2			92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	0	0			0.000007501	0.000001

<b>Tasa de evaporación</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SureSelect Elution Buffer No disponible.  
SureSelect No disponible.  
Neutralization Buffer

### Características de las partículas

**Tamaño de partícula medio** : 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 No aplicable.  
SureSelect Elution Buffer No aplicable.  
SureSelect No aplicable.  
Neutralization Buffer

### 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 No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.  
SureSelect Elution Buffer No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.  
SureSelect Neutralization Buffer 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 El producto es estable.  
SureSelect Elution Buffer El producto es estable.  
SureSelect Neutralization Buffer El producto es estable.

**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 1 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.  
SureSelect Wash Buffer En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

	SureSelect Elution Buffer	producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	SureSelect Neutralization Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	Ningún dato específico.
	SureSelect Elution Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect Neutralization Buffer	Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect Elution Buffer	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos metales
	SureSelect Neutralization Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Elution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect Neutralization Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No disponible.

#### Estimaciones de toxicidad aguda

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
<b>SureSelect Hyb 4</b> SureSelect Hyb 4 Ester del ácido sulfúrico monododecil sal de sodio (1:1)	128800.0 1288	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

### Irritación/Corrosión

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Sensibilizador

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Mutagénesis

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Carcinogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Toxicidad para la reproducción

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Teratogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

### Peligro de aspiración

No disponible.

### Información sobre posibles vías de exposición

<input checked="" type="checkbox"/> 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	No disponible.
SureSelect Elution Buffer	Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
SureSelect Neutralization Buffer	No disponible.

### Efectos agudos potenciales para la salud

#### Por inhalación

<input checked="" type="checkbox"/> 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SureSelect Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca irritación ocular grave. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

<b>Por inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

<b>Contacto con la piel</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Contacto con los ojos</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2  SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

#### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

<b>General</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

		Neutralization Buffer		
<b>Mutagénesis</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		SureSelect Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		SureSelect Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	<b>Toxicidad para la reproducción</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		SureSelect Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
		SureSelect Neutralization Buffer	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

<input checked="" type="checkbox"/> 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	No disponible.
SureSelect Elution Buffer	No disponible.
SureSelect Neutralization Buffer	No disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 Ácido edético	Agudo EC50 113000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 41000 µg/l Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 Ácido edético	-	-	No inmediatamente

### 12.3 Potencial de bioacumulación

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

## SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 Ácido edético	-3.86	1.8	bajo

### 12.4 Movilidad en el suelo

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

**Movilidad** : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

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

#### Empaquetado

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

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

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU o número ID</b>	No regulado.	<input checked="" type="checkbox"/> No regulado.	No regulado.
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	-	-	-

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

### Información adicional

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

**14.7 Transporte a granel 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) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

No inscrito.

<b>Etiqueta</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	No aplicable.
		SureSelect Elution Buffer	No aplicable.
		SureSelect Neutralization Buffer	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 incluídas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### Protocolo de Montreal

No inscrito.

### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

### Lista de inventario

<b>Australia</b>	: No determinado.
<b>Canadá</b>	: No determinado.
<b>China</b>	: No determinado.
<b>Unión Económica Euroasiática</b>	: <b>Inventario de la Federación Rusa</b> : No determinado.
<b>Japón</b>	: <b>Inventario de Sustancias de Japón (CSCL)</b> : Todos los componentes están listados o son exentos. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL)</b> : Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Nueva Zelanda</b>	: No determinado.
<b>Filipinas</b>	: No determinado.
<b>República de Corea</b>	: No determinado.
<b>Taiwán</b>	: No determinado.
<b>Tailandia</b>	: No determinado.
<b>Turquía</b>	: No determinado.
<b>Estados Unidos</b>	: No determinado.
<b>Vietnam</b>	: No determinado.

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

## SECCIÓN 16. Otra información

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

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

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

Clasificación	Justificación
<b>SureSelect Hyb 2</b> Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
<b>SureSelect Elution Buffer</b> Met. Corr. 1, H290	Opinión de expertos

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

## SECCIÓN 16. Otra información

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

<b>SureSelect Hyb 2</b> H319	Provoca irritación ocular grave.
<b>SureSelect Hyb 4</b> H302	Nocivo en caso de ingestión.
<b>SureSelect Elution Buffer</b> H290	Puede ser corrosivo para los metales.

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

<b>SureSelect Hyb 2</b> Eye Irrit. 2	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
<b>SureSelect Hyb 4</b> Acute Tox. 4	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4
<b>SureSelect Elution Buffer</b> Met. Corr. 1	CORROSIVOS PARA LOS METALES - Categoría 1

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 15/03/2023

**Fecha de la emisión anterior** : 28/11/2019

**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.