

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SureSelect XT2 Pre-Capture Box 1 - 12 Reactions, Part Number 5190-7336

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

Identificador del producto	: SureSelect XT2 Pre-Capture Box 1 - 12 Reactions, Part Number 5190-7336		
N.º de ref. (botiquín químico)	: 5190-7336		
N.º de referencia	SureSelect XT2 Binding Buffer	5190-4088	
	SureSelect XT2 Wash 1	5190-4089	
	SureSelect XT2 Wash 2	5190-4090	
	SureSelect XT2 Elution Buffer	5190-4206	
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	5190-4207	

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

Usos del material	: Reactivo analítico.		
	SureSelect XT2 Binding Buffer	9.6 ml	
	SureSelect XT2 Wash 1	2.4 ml	
	SureSelect XT2 Wash 2	14.4 ml	
	SureSelect XT2 Elution Buffer	0.72 ml	
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	0.72 ml	

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

SureSelect XT2 Elution Buffer

H290 SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1
H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

SureSelect XT2 Neutralization Buffer

H315 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 10 - 30%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 10 - 30%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 10 - 30%

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

SureSelect XT2
Neutralization Buffer

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s)
con peligros desconocidos para el medio ambiente
acuático: 15.8%

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro

SureSelect XT2 Elution
Buffer



SureSelect XT2
Neutralization Buffer



Palabra de advertencia

SureSelect XT2 Binding
Buffer
SureSelect XT2 Wash 1
SureSelect XT2 Wash 2
SureSelect XT2 Elution
Buffer
SureSelect XT2
Neutralization Buffer

Sin palabra de advertencia.

Sin palabra de advertencia.
Sin palabra de advertencia.
Atención

Atención

Indicaciones de peligro

SureSelect XT2 Binding
Buffer
SureSelect XT2 Wash 1

SureSelect XT2 Wash 2

SureSelect XT2 Elution
Buffer

SureSelect XT2
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.

H290 - Puede ser corrosiva para los metales.

H316 - Provoca una leve irritación cutánea.

H320 - Provoca irritación ocular.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H315 - Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia

Prevención

SureSelect XT2 Binding
Buffer
SureSelect XT2 Wash 1
SureSelect XT2 Wash 2
SureSelect XT2 Elution
Buffer

SureSelect XT2
Neutralization Buffer

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

P234 - Conservar únicamente en el recipiente
original. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos
después de la manipulación.

P280 - Usar guantes de protección. Usar protección
para los ojos o la cara. P264 - Lavarse
cuidadosamente las manos después de la
manipulación.

Intervención/Respuesta

SureSelect XT2 Binding
Buffer
SureSelect XT2 Wash 1
SureSelect XT2 Wash 2
SureSelect XT2 Elution
Buffer

No aplicable.

No aplicable.

No aplicable.

P390 - Absorber el vertido para prevenir daños
materiales. P332 + P313 - En caso de irritación
cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 +
P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar
con agua cuidadosamente durante varios minutos.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

		<p>SureSelect XT2 Neutralization Buffer</p> <p>Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. P302 + P352 + P362+P364 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.</p>
Almacenamiento	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión.</p> <p>No aplicable.</p>
Eliminación	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p>
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	<p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p> <p>No se conoce ninguno.</p>

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Mezcla
	SureSelect XT2 Wash 1	Mezcla
	SureSelect XT2 Wash 2	Mezcla
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Mezcla
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
SureSelect XT2 Binding Buffer Cloruro de sodio	<10	7647-14-5
SureSelect XT2 Wash 1 Sulfato de sodio y dodecilo	<0.25	151-21-3
SureSelect XT2 Wash 2 Sulfato de sodio y dodecilo	<0.25	151-21-3
SureSelect XT2 Elution Buffer Hidróxido de sodio	<1	1310-73-2
SureSelect XT2 Neutralization Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	≥10 - <20	1185-53-1

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	:	SureSelect XT2 Binding Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
		SureSelect XT2 Wash 1	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
		SureSelect XT2 Wash 2	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
		SureSelect XT2 Elution Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
		SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Por inhalación

: SureSelect XT2 Binding Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect XT2 Wash 1	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect XT2 Wash 2	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect XT2 Elution Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Contacto con la piel

: SureSelect XT2 Binding Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect XT2 Wash 1	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect XT2 Wash 2	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
SureSelect XT2 Elution Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Ingestión**

: SureSelect XT2 Binding Buffer

enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect XT2 Wash 1

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect XT2 Wash 2

Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect XT2 Elution Buffer

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

SureSelect XT2 Neutralization Buffer

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 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. Provoca irritación ocular. Provoca irritación ocular grave.
Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 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.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 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. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca irritación cutánea.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 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.

Signos/síntomas de sobreexposición

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Por inhalación	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Ingestión	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect XT2 Wash 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect XT2 Wash 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect XT2 Elution	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	Buffer	en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Tratamientos específicos	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	No hay un tratamiento específico.
	SureSelect XT2 Wash 1	No hay un tratamiento específico.
	SureSelect XT2 Wash 2	No hay un tratamiento específico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No hay un tratamiento específico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect XT2 Wash 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect XT2 Wash 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.




Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect XT2 Wash 1	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect XT2 Wash 2	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios no apropiados de extinción	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	No se conoce ninguno.
	SureSelect XT2 Wash 1	No se conoce ninguno.
	SureSelect XT2 Wash 2	No se conoce ninguno.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No se conoce ninguno.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	:  SureSelect XT2 Binding Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	SureSelect XT2 Wash 1	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	SureSelect XT2 Wash 2	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos de descomposición térmica peligrosos	:  SureSelect XT2 Binding Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
	SureSelect XT2 Wash 1	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	:  SureSelect XT2 Binding Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect XT2 Wash 1	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect XT2 Wash 2	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos	: SureSelect XT2 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.
	SureSelect XT2 Wash 1	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	SureSelect XT2 Wash 2	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
	SureSelect XT2 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.
	SureSelect XT2 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.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	SureSelect XT2 Wash 1	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	SureSelect XT2 Wash 2	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite

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

Para el personal de respuesta a emergencias

: SureSelect XT2 Binding Buffer	respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
SureSelect XT2 Wash 1	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureSelect XT2 Wash 2	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureSelect XT2 Elution Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente

: SureSelect XT2 Binding Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureSelect XT2 Wash 1	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureSelect XT2 Wash 2	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureSelect XT2 Elution Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los

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

desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

Derrame pequeño	: SureSelect XT2 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	SureSelect XT2 Wash 1	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	SureSelect XT2 Wash 2	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. 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. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	SureSelect XT2 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Medidas de protección	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. 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 prevenir daños materiales. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Orientaciones sobre higiene ocupacional general	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: SureSelect XT2 Binding Buffer

deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

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

SureSelect XT2 Wash 1

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

SureSelect XT2 Wash 2

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

SureSelect XT2 Elution Buffer

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión. Mantener separado de los ácidos. Mantener alejado de los metales. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

SureSelect XT2
Neutralization Buffer


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

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
 SureSelect XT2 Elution Buffer Hidróxido de sodio	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-P: 2 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Control de la exposición medioambiental

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

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

Protección de los ojos y la cara

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: goggles y/o pantalla facial contra las salpicaduras de productos químicos. Si existe peligro de inhalación, podría ser necesario el uso de un respirador de cara completa.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Protección de la piel

- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Líquido.
	SureSelect XT2 Wash 1	Líquido.
	SureSelect XT2 Wash 2	Líquido.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Líquido.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Líquido.
Color	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Olor	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Umbral del olor	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
pH	:	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	SureSelect XT2 Binding Buffer	7.5
	SureSelect XT2 Wash 1	7
	SureSelect XT2 Wash 2	7
	SureSelect XT2 Elution Buffer	12.2 a 13.4
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	7.5
Punto de fusión	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	0°C (32°F)
	SureSelect XT2 Wash 2	0°C (32°F)
	SureSelect XT2 Elution Buffer	0°C (32°F)
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Punto de ebullición	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	100°C (212°F)
	SureSelect XT2 Wash 2	100°C (212°F)
	SureSelect XT2 Elution Buffer	100°C (212°F)
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Punto de inflamación	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Punto de combustión	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Velocidad de evaporación	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas)	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No aplicable.
	SureSelect XT2 Wash 1	No aplicable.
	SureSelect XT2 Wash 2	No aplicable.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No aplicable.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Presión de vapor	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Densidad de vapor	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Densidad relativa	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Solubilidad	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect XT2 Wash 1	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect XT2 Wash 2	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	Neutralization Buffer	
Temperatura de descomposición	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Viscosidad	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No disponible.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No disponible.
Peso molecular	: SureSelect XT2 Binding Buffer	No aplicable.
	SureSelect XT2 Wash 1	No aplicable.
	SureSelect XT2 Wash 2	No aplicable.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No aplicable.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureSelect XT2 Wash 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureSelect XT2 Wash 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	El producto es estable.
	SureSelect XT2 Wash 1	El producto es estable.
	SureSelect XT2 Wash 2	El producto es estable.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	El producto es estable.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	El producto es estable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Posibilidad de reacciones peligrosas	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureSelect XT2 Wash 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureSelect XT2 Wash 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect XT2 Wash 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect XT2 Wash 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos metales
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect XT2 Wash 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect XT2 Wash 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
SureSelect XT2 Binding Buffer Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
SureSelect XT2 Wash 1 Sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Oral	Rata	1288 mg/kg	-
SureSelect XT2 Wash 2 Sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Oral	Rata	1288 mg/kg	-
SureSelect XT2 Elution Buffer Hidróxido de sodio	DL50 Cutánea	Conejo	1350 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
SureSelect XT2 Binding Buffer Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
SureSelect XT2 Wash 1 Sulfato de sodio y dodecilo	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	250 Micrograms	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	24 horas 25 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Ratón	-	24 horas 25 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 50 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 25 milligrams	-
SureSelect XT2 Wash 2 Sulfato de sodio y dodecilo	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	250 Micrograms	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	24 horas 25 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Ratón	-	24 horas 25 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 50 milligrams	-
Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 25 milligrams	-	

SECCIÓN 11: Información toxicológica

SureSelect XT2 Elution Buffer Hidróxido de sodio	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 50 Micrograms	-
	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 Percent	-
	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	0.5 minutos	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	1 milligrams 24 horas 500 milligrams	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Sumario : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Wash 1 Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
SureSelect XT2 Wash 2 Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
SureSelect XT2 Elution Buffer Hidróxido de sodio	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
SureSelect XT2 Neutralization Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

SureSelect XT2 Binding Buffer : No disponible.
 SureSelect XT2 Wash 1 : No disponible.
 SureSelect XT2 Wash 2 : No disponible.
 SureSelect XT2 Elution Buffer : Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 SureSelect XT2 Neutralization Buffer : Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales en la salud

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 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. Provoca irritación ocular. Provoca irritación ocular grave.
Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 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.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 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. Provoca una leve irritación cutánea. Provoca irritación cutánea.
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 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.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
------------------------------	--	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Por inhalación	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Ningún dato específico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Generales	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Wash 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Wash 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Carcinogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Wash 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Wash 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Wash 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Wash 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Wash 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Wash 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Wash 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Wash 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Wash 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Wash 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Estimaciones de toxicidad aguda

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
SureSelect XT2 Binding Buffer Oral	51724.1 mg/kg


SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
SureSelect XT2 Binding Buffer Cloruro de sodio	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
	SureSelect XT2 Wash 1 Sulfato de sodio y dodecilo	Agudo EC50 1200 µg/l Agua de mar	Algas - Skeletonema costatum
Agudo CL50 900 µg/l Agua de mar		Crustáceos - Artemia salina - Adulto	48 horas
Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca		Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca		Pez - Cirrhinus mrigala - Larva	96 horas
Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua de mar		Algas - Ulva fasciata - Zoea	96 horas
Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca		Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	21 días
Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca		Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
SureSelect XT2 Wash 2 Sulfato de sodio y dodecilo	Crónico NOEC >1357 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	42 días
	Agudo EC50 1200 µg/l Agua de mar	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
	Agudo CL50 900 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Artemia salina - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca	Pez - Cirrhinus mrigala - Larva	96 horas
	Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva fasciata - Zoea	96 horas
	Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	21 días
SureSelect XT2 Elution Buffer	Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
	Crónico NOEC >1357 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	42 días


SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Hidróxido de sodio	Agudo CL50 125 ppm Agua fresca	Pez - Gambusia affinis - Adulto	96 horas
--------------------	--------------------------------	---------------------------------	----------

Persistencia y degradabilidad


Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
 SureSelect XT2 Elution Buffer Hidróxido de sodio	-	-	Fácil

Potencial de bioacumulación


Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
 SureSelect XT2 Wash 1 Sulfato de sodio y dodecilo	-2.03	-	bajo
SureSelect XT2 Wash 2 Sulfato de sodio y dodecilo	-2.03	-	bajo

Movilidad en el suelo

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

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

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

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

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

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 03/06/2018
Fecha de la edición anterior	: 02/05/2016
Versión	: 3

Explicación de Abreviaturas	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques,
------------------------------------	---

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
 ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
SureSelect XT2 Elution Buffer SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Opinión de expertos Opinión de expertos Opinión de expertos
SureSelect XT2 Neutralization Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo

Referencias : No disponible.

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

Aviso al lector

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