

# Hoja de datos de seguridad del material



SureSelect XT2 Pre-Capture Box 1 - 60 Reactions, Part Number 5190-7337

## 1. Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	: SureSelect XT2 Pre-Capture Box 1 - 60 Reactions, Part Number 5190-7337
<b>Usos del material</b>	: Reactivo analítico.
	SureSelect XT2 Binding Buffer 48 ml
	SureSelect XT2 Wash 1 12 ml
	SureSelect XT2 Wash 2 72 ml
	SureSelect XT2 Elution Buffer 3.6 ml
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer 3.6 ml
<b>Proveedor/Fabricante</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
<b>Número Del Producto (Equipo Químico.)</b>	: 5190-7337
<b>Número Del Producto</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer 5190-4091
	SureSelect XT2 Wash 1 5190-4092
	SureSelect XT2 Wash 2 5190-4093
	SureSelect XT2 Elution Buffer 5190-4208
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer 5190-4209
<b>Fecha de validación</b>	: 02/05/2016
<b>En caso de emergencia</b>	: CHEMTREC®: 01-800-681-9531

## 2. Identificación de peligros

<b>Estado físico</b>	: 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.
<b>Olor</b>	: 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.

### Visión general de la Emergencia

<b>Palabra de advertencia</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer ¡PRECAUCIÓN!
	SureSelect XT2 Wash 1 Sin palabra de advertencia.
	SureSelect XT2 Wash 2 Sin palabra de advertencia.
	SureSelect XT2 Elution Buffer ¡PELIGRO!
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer ¡ATENCIÓN!

<b>Indicaciones de peligro</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
	SureSelect XT2 Wash 1 NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI

## 2. Identificación de peligros

	SureSelect XT2 Wash 2	SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO. NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	CAUSA QUEMADURAS EN TRACTOS DIGESTIVO, RESPIRATORIO Y EN LOS OJOS Y PIEL.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
<b>Precauciones</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
	SureSelect XT2 Wash 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	SureSelect XT2 Wash 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No introducir en ojos o en la piel o ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
<b>Vías de absorción</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
	SureSelect XT2 Wash 1	No disponible.
	SureSelect XT2 Wash 2	No disponible.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
<b>Efectos agudos potenciales en la salud</b>		
<b>Inhalación</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
	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	Corrosivo para el sistema respiratorio.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Irrita las vías respiratorias. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.

## 2. Identificación de peligros

<b>Ingestión</b>	: 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. Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Piel</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1  SureSelect XT2 Wash 2  SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Ligeramente irritante para la piel. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Corrosivo para la piel. Provoca quemaduras. Irrita la piel.
<b>Ojos</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1  SureSelect XT2 Wash 2  SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Moderadamente irritante para los ojos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Corrosivo para los ojos. Provoca quemaduras. Irrita los ojos.
<b><u>Efectos crónicos potenciales en la salud</u></b>		
<b>Efectos crónicos</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer  SureSelect XT2 Wash 1  SureSelect XT2 Wash 2  SureSelect XT2 Elution Buffer  SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
<b>Carcinogenicidad</b>	: 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.
<b>Mutagenicidad</b>	: 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.

## 2. Identificación de peligros

<b>Teratogenicidad</b>	: 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.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: 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.
<b>Efectos de fertilidad</b>	: 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.
<b>Órganos vitales</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: piel, ojos, estómago. No disponible. No disponible. No disponible. Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto respiratorio superior, piel, ojos.
<b><u>Signos/síntomas de sobreexposición</u></b>		
<b>Inhalación</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer  SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer  SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos

## 2. Identificación de peligros

<b>Ingestión</b>	: 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 estomacal Ningún dato específico.
<b>Piel</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer  SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer  SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
<b>Ojos</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer  SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer  SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
<b>Condiciones médicas agravadas por sobreexposición</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer  SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

Ve a la sección 11 para la Información Toxicológica

### 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	Número ONU	%	IDLH	Grado de riesgo			
					H	I	R	Especial
<b>SureSelect XT2 Binding Buffer</b> Cloruro de sodio	7647-14-5	No regulado.	5 - 10	-	2	0	0	
<b>SureSelect XT2 Neutralization Buffer</b> 2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	1185-53-1	No regulado.	10 - 30	-	2	0	0	

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.

### 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
	SureSelect XT2 Wash 1	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureSelect XT2 Wash 2	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	SureSelect XT2 Wash 1	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

## 4. Medidas de primeros auxilios

	SureSelect XT2 Wash 2	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
	SureSelect XT2 Wash 1	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	SureSelect XT2 Wash 2	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	SureSelect XT2 Elution Buffer	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.</p>



## 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Ingestión</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
	SureSelect XT2 Wash 1	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureSelect XT2 Wash 2	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: SureSelect XT2 Binding 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 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. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.



## 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Notas para el médico</b>	:	SureSelect XT2 Binding Buffer	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureSelect XT2 Wash 1	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureSelect XT2 Wash 2	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		SureSelect XT2 Elution Buffer	No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista 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.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Inflamabilidad del producto</b>	:	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.

### Medios de extinción

<b>Apropiado(s)</b>	:	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.
<b>No apropiado(s)</b>	:	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.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Riesgos especiales de exposición</b>	: 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.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: 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.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: 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

## 5. Medidas de lucha contra incendios

con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales** : 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. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

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. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

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 respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

**Precauciones ambientales** : 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 polución 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

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

	SureSelect XT2 Wash 2	<p>autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p> <p>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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
	SureSelect XT2 Elution Buffer	<p>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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	<p>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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).</p>
<p><b>Métodos para limpieza</b></p>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	<p>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.</p>
	SureSelect XT2 Wash 1	<p>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.</p>
	SureSelect XT2 Wash 2	<p>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.</p>
	SureSelect XT2 Elution Buffer	<p>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.</p>
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	<p>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.</p>

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Manipulación</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). 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. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	SureSelect XT2 Wash 1	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). 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.
	SureSelect XT2 Wash 2	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). 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.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). 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. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. 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.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). 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

## 7. Manipulación y almacenamiento

protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. 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.

**Almacenamiento** : SureSelect XT2 Binding 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. 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.

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.

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.

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. Mantener separado de los ácidos. 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



## 7. Manipulación y almacenamiento

SureSelect XT2 Neutralization Buffer

contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. 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.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición laboral

No se conoce valor límite de exposición.

**Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.**

**Procedimientos recomendados de control** : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

**Medidas técnicas** : Use sólo con ventilación adecuada. 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.

**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 personal

**Respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

**Manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen 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.

**Ojos** : Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, neblinas o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.



## 8. Controles de exposición/protección personal

- Piel** : 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.
- 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.
- Otra protección** : No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

- 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.
- 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.
- Temperatura de autoignición** : 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.
- Límites de 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.
- 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.
- 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.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>pH</b>	: 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
<b>Punto de ebullición/ condensación</b>	: 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.
<b>Punto de fusión/ congelación</b>	: 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.
<b>Densidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> No disponible.	
<b>Presión de vapor</b>	: 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.
<b>Densidad de vapor</b>	: 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.
<b>Volatilidad</b>	: 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.
<b>Umbral del olor</b>	: 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.
<b>Índice de evaporación</b>	: 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.
<b>Solubilidad</b>	: 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.

## 10. Estabilidad y reactividad

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

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

### Toxicidad crónica

## 11. Información toxicológica

No disponible.

### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Puntuación	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	-

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Sensibilizador

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Carcinogenicidad

No disponible.

### Mutagenicidad

No disponible.

### Teratogenicidad

No disponible.

### Toxicidad reproductiva

No disponible.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
SureSelect XT2 Binding Buffer Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 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

**Coefficiente de partición 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.

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

### 13. Consideraciones sobre la eliminación



**Eliminación de los desechos** : 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.

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes. Las regulaciones locales pueden ser más estrictas que los requisitos regionales o nacionales. La información presentada a continuación sólo aplica al material proporcionado. La identificación basada en sus características o su listado puede no servir si el material ha sido usado o contaminado de alguna otra manera. El originador del desecho es el responsable de determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para determinar correctamente la identificación y métodos eliminación apropiados conforme a regulaciones correspondientes.


Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

### 14. Información relativa al transporte

**Información adicional** : **Previsiones especiales**  
251, 340

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
México	UN3316	EQUIPO QUIMICO	9	II		<b>Previsiones especiales</b> 251, 340
IMDG	UN3316	CHEMICAL KIT	-	II		<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-P  <b>Special provisions</b> 251, 340

## 14. Información relativa al transporte

IATA	UN3316	Chemical kit			<p><b>Passenger and Cargo Aircraft</b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960</p> <p><b>Cargo Aircraft Only</b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960</p> <p><b>Limited Quantities - Passenger Aircraft</b> Quantity limitation: 1 kg Packaging instructions: Y960</p> <p><b>Special provisions</b> A44, A163</p>
------	--------	--------------	--	---	--

GE\* : Grupo de embalaje

## 15. Información reglamentaria

### Grado de riesgo

Salud : 2  
Inflamabilidad : 0  
Reactividad : 0

## 16. Otra información

<p><b>Requisitos de etiqueta</b> : SureSelect XT2 Binding Buffer</p> <p>SureSelect XT2 Wash 1</p> <p>SureSelect XT2 Wash 2</p> <p>SureSelect XT2 Elution Buffer</p> <p>SureSelect XT2 Neutralization Buffer</p> <p><b>Fecha de emisión</b> : 02/05/2016</p> <p><b>Fecha de la edición anterior</b> : 05/23/2014.</p> <p><b>Versión</b> : 2</p>	<p>PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EPITELIAL, OCULAR Y DEL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.</p> <p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p> <p>NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.</p> <p>CAUSA QUEMADURAS EN TRACTOS DIGESTIVO, RESPIRATORIO Y EN LOS OJOS Y PIEL.</p> <p>CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.</p>
--	--

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

## 16. Otra información

### [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.