

SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
1.1 Identificador del producto

| | |
|----------------------------------|---|
| Nombre del producto | : SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731 |
| Número Del Producto (Kit) | : 5190-3731 |
| Número Del Producto | : SureSelect Hyb 1 5972-3701 |
| | SureSelect Hyb 2 5972-3702 |
| | SureSelect Hyb 4 5972-3703 |
| | SureSelect Binding Buffer 5972-3704 |
| | SureSelect Wash Buffer 1 5972-3705 |
| | SureSelect Wash Buffer 2 5972-3706 |
| | SureSelect Elution Buffer 5972-3707 |
| | SureSelect Neutralization Buffer 5972-3708 |

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

| Usos identificados | |
|--|---------|
| Reactivo analítico. | |
| <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | 1 ml |
| SureSelect Hyb 2 | 0.04 ml |
| SureSelect Hyb 4 | 0.5 ml |
| SureSelect Binding Buffer | 100 ml |
| SureSelect Wash Buffer 1 | 20 ml |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 145 ml |
| SureSelect Elution Buffer | 8 ml |
| SureSelect Neutralization Buffer | 8 ml |

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

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

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

| | | |
|--|------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | H319 | LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 |
| SureSelect Elution Buffer | H314 | CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1 |
| SureSelect Neutralization Buffer | H315 | CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 |
| | H319 | LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Componentes de toxicidad desconocida | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | No aplicable. |
| | | SureSelect Hyb 2 | No aplicable. |
| | | SureSelect Hyb 4 | No aplicable. |
| | | SureSelect Binding Buffer | No aplicable. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| | | SureSelect Elution Buffer | No aplicable. |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 12% |
| Componentes de ecotoxicidad desconocida | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | No aplicable. |
| | | SureSelect Hyb 2 | No aplicable. |
| | | SureSelect Hyb 4 | No aplicable. |
| | | SureSelect Binding Buffer | No aplicable. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| | | SureSelect Elution Buffer | No aplicable. |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 12% |

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

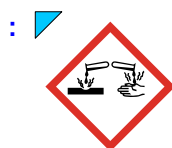
| | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas. |
| SureSelect Hyb 2 | Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas. |
| SureSelect Hyb 4 | Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas. |
| SureSelect Binding Buffer | Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas. |
| SureSelect Elution Buffer | Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas. |
| SureSelect Neutralization Buffer | Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas. |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|
| Clasificación | : | SureSelect Hyb 1 | No clasificado. | |
| | | SureSelect Hyb 2 | No clasificado. | |
| | | SureSelect Hyb 4 | No clasificado. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | No clasificado. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | No clasificado. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No clasificado. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | C; R34 | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | No clasificado. | |
| | Peligros para la salud humana | : | SureSelect Hyb 1 | No aplicable. |
| | | | SureSelect Hyb 2 | No aplicable. |
| | | SureSelect Hyb 4 | No aplicable. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | No aplicable. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | No aplicable. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No aplicable. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | Provoca quemaduras. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | No aplicable. | |

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas.

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

2.2 Elementos de la etiqueta**Pictogramas de peligro**

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

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Indicaciones de peligro | : | SureSelect Hyb 1 | GHS07 - Provoca irritación ocular grave. |
| | | SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | SureSelect Elution Buffer | GHS05 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | GHS07 - Provoca irritación cutánea. |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia**Prevención**

| | |
|----------------------------------|---|
| : SureSelect Hyb 1 | P280 - Llevar gafas o máscara de protección. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. |
| SureSelect Hyb 2 | No aplicable. |
| SureSelect Hyb 4 | No aplicable. |
| SureSelect Binding Buffer | No aplicable. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| SureSelect Elution Buffer | P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. Llevar prendas de protección. |
| SureSelect Neutralization Buffer | P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. |

Respuesta

| | |
|----------------------------------|--|
| : SureSelect Hyb 1 | P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| SureSelect Hyb 2 | No aplicable. |
| SureSelect Hyb 4 | No aplicable. |
| SureSelect Binding Buffer | No aplicable. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| SureSelect Elution Buffer | P304 + P340 + P310 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P301 + P310 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. NO provocar el vómito. P303 + P361 + P353 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P305 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. |
| SureSelect Neutralization Buffer | P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |

Almacenamiento

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| : SureSelect Hyb 1 | No aplicable. |
| SureSelect Hyb 2 | No aplicable. |
| SureSelect Hyb 4 | No aplicable. |
| SureSelect Binding Buffer | No aplicable. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| SureSelect Elution Buffer | P405 - Guardar bajo llave. |
| SureSelect Neutralization Buffer | No aplicable. |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

| | | |
|---|---|--|
| Eliminación | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer | No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. No aplicable. |
| Ingredientes peligrosos | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 Cloruro de sodio SureSelect Elution Buffer Hidróxido de sodio SureSelect Neutralization Buffer Trometamol | |
| Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer | No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. |
| Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos | : No aplicable. | |
| <u>Requisitos especiales de envasado</u> | | |
| Advertencia de peligro táctil | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer | No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. |

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| Otros peligros que no conducen a una clasificación | : SureSelect Hyb 1 | No se conoce ninguno. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se conoce ninguno. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se conoce ninguno. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se conoce ninguno. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conoce ninguno. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conoce ninguno. |
| | SureSelect Elution Buffer | Causa quemaduras en el tracto digestivo. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No se conoce ninguno. |

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

| | | |
|--------------------|----------------------------------|--------|
| 3.2 Mezclas | : SureSelect Hyb 1 | Mezcla |
| | SureSelect Hyb 2 | Mezcla |
| | SureSelect Hyb 4 | Mezcla |
| | SureSelect Binding Buffer | Mezcla |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Mezcla |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Mezcla |
| | SureSelect Elution Buffer | Mezcla |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Mezcla |

| Nombre del producto o ingrediente | Identificadores | % | Clasificación | | Tipo |
|---|---------------------------------|-----------|---------------------------------------|--|---------|
| | | | 67/548/CEE | Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP] | |
| SureSelect Hyb 1 Cloruro de sodio | CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5 | ≥10 - <25 | Xi; R36 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| SureSelect Hyb 2 Dihidrogenoetilendiaminotetraacetato de disodio | CE: 205-358-3 CAS: 139-33-3 | ≥10 - <25 | Xn; R22 | Acute Tox. 4, H302 | [1] |
| SureSelect Hyb 4 Ester del ácido sulfúrico monododecil sal de sodio (1:1) | CE: 205-788-1 CAS: 8012-56-4 | ≥1 - <3 | Xn; R21/22 Xi; R36/37/38 N; R50 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| SureSelect Binding Buffer Cloruro de sodio | CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5 | ≥5 - <10 | Xi; R36 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| SureSelect Elution Buffer Hidróxido de sodio | CE: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 | ≥0.3 - <1 | C; R35 | Skin Corr. 1A, H314 | [1] [2] |
| SureSelect Neutralization Buffer Trometamol | CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1 | ≥10 - <20 | Xi; R36/37/38 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas. | Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas. | |
|--|--|--|--|--|--|

Tipo

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

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

| | | |
|------------------------------|----------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | : SureSelect Hyb 1 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. |
| | SureSelect Hyb 2 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | SureSelect Hyb 4 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | SureSelect Binding Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | SureSelect Elution Buffer | Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Inhalación**

: SureSelect Hyb 1

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

SureSelect Hyb 2

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

SureSelect Hyb 4

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect Binding Buffer

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect Wash Buffer 1

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect Wash Buffer 2

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

SureSelect Elution Buffer

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

SureSelect Neutralization Buffer

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------|----------------------------------|---|
| Contacto con la piel | : SureSelect Hyb 1 | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. |
| | SureSelect Hyb 2 | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureSelect Hyb 4 | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureSelect Binding Buffer | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureSelect Elution Buffer | Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. |
| Ingestión | : SureSelect Hyb 1 | Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| | SureSelect Hyb 2 | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureSelect Hyb 4 | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | |
|----------------------------------|--|
| SureSelect Binding Buffer | <p>médica si se presentan síntomas.</p> <p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| SureSelect Wash Buffer 1 | <p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| SureSelect Wash Buffer 2 | <p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p> |
| SureSelect Elution Buffer | <p>Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> |
| SureSelect Neutralization Buffer | <p>Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p> |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| Protección del personal de primeros auxilios | : SureSelect Hyb 1 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureSelect Elution Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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 al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Efectos agudos potenciales para la salud**

| | | |
|------------------------------|----------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | : SureSelect Hyb 1 | Provoca irritación ocular grave. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Elution Buffer | Provoca lesiones oculares graves. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Provoca irritación ocular grave. |
| Inhalación | : SureSelect Hyb 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Elution Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con la piel | : SureSelect Hyb 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Elution Buffer | Provoca quemaduras graves. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|------------------|----------------------------------|--|
| | SureSelect Neutralization Buffer | Provoca irritación cutánea. |
| Ingestión | : SureSelect Hyb 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Elution Buffer | Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Signos/síntomas de sobreexposición

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

| | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Inhalación | : SureSelect Hyb 1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb 2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb 4 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Binding Buffer | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Elution Buffer | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Ningún dato específico. |

| | | |
|-----------------------------|----------------------------------|--|
| Contacto con la piel | : SureSelect Hyb 1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb 2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb 4 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Binding Buffer | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Elution Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | | |
|------------------|---|----------------------------------|---|
| Ingestión | : | SureSelect Hyb 1 | irritación |
| | | SureSelect Hyb 2 | rojez |
| | | SureSelect Hyb 4 | Ningún dato específico. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Ningún dato específico. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | | SureSelect Elution Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Ningún dato específico. |

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

| | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|---|
| Notas para el médico | : | SureSelect Hyb 1 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | | SureSelect Hyb 2 | En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | | SureSelect Elution Buffer | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |

| | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| Tratamientos específicos | : | SureSelect Hyb 1 | No hay un tratamiento específico. |
| | | SureSelect Hyb 2 | No hay un tratamiento específico. |
| | | SureSelect Hyb 4 | No hay un tratamiento específico. |
| | | SureSelect Binding Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | No hay un tratamiento específico. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No hay un tratamiento específico. |
| | | SureSelect Elution Buffer | No hay un tratamiento específico. |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | No hay un tratamiento específico. |

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

| | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------|
| Medios de extinción apropiados | : | SureSelect Hyb 1 | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. | |
| | | SureSelect Hyb 2 | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. | |
| | | SureSelect Hyb 4 | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. | |
| | Medios de extinción no apropiados | : | SureSelect Hyb 1 | No se conoce ninguno. |
| | | | SureSelect Hyb 2 | No se conoce ninguno. |
| | | SureSelect Hyb 4 | No se conoce ninguno. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | No se conoce ninguno. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conoce ninguno. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conoce ninguno. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | No se conoce ninguno. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | No se conoce ninguno. | |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

| | |
|----------------------------------|--|
| | óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos |
| SureSelect Binding Buffer | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| SureSelect Elution Buffer | Ningún dato específico. |
| SureSelect Neutralization Buffer | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno |

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Precauciones especiales para los bomberos** : SureSelect Hyb 1

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SureSelect Hyb 2

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SureSelect Hyb 4

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SureSelect Binding Buffer

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SureSelect Wash Buffer 1

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SureSelect Wash Buffer 2

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SureSelect Elution Buffer

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

SureSelect Neutralization Buffer

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : SureSelect Hyb 1

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

SureSelect Hyb 2

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

| | |
|----------------------------------|--|
| SureSelect Hyb 4 | incidente químico. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| SureSelect Binding Buffer | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| SureSelect Elution Buffer | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |
| SureSelect Neutralization Buffer | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : SureSelect Hyb 1

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

SureSelect Hyb 2

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

SureSelect Hyb 4

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

| | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| | | sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| | SureSelect Elution Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| Para el personal de emergencia | : SureSelect Hyb 1 | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia". |
| | SureSelect Hyb 2 | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia". |
| | SureSelect Hyb 4 | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia". |
| | SureSelect Binding Buffer | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia". |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia". |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

| | | |
|---|--|--|
| | | 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia". |
| | SureSelect Elution Buffer | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia". |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia". |
| 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| | SureSelect Hyb 2 | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| | SureSelect Hyb 4 | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| | SureSelect Binding Buffer | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| | SureSelect Elution Buffer | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). |

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

| | | |
|--|----------------------------------|---|
| Medidas de protección | : SureSelect Hyb 1 | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| | SureSelect Hyb 2 | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | SureSelect Hyb 4 | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | SureSelect Binding Buffer | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | SureSelect Elution Buffer | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de los ácidos. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| Información relativa a higiene en el trabajo de forma general | : SureSelect Hyb 1 | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureSelect Hyb 2 | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureSelect Hyb 4 | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureSelect Binding Buffer | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información |

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

| | |
|--|--|
| SureSelect Wash Buffer 1 | adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| SureSelect Elution Buffer | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| SureSelect Neutralization Buffer | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades | : SureSelect Hyb 1 |
| SureSelect Hyb 2 | Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. |
| SureSelect Hyb 4 | Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. |
| SureSelect Binding | Conservar de acuerdo con las normativas locales. |

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

| | |
|----------------------------------|--|
| Buffer | Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. |
| SureSelect Elution Buffer | Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Manténgase alejado de los ácidos. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. |
| SureSelect Neutralization Buffer | Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. |

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

| | | | |
|---|---|--|--|
| Recomendaciones | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| Soluciones específicas del sector industrial | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer | No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. |

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición profesional**

| Nombre del producto o ingrediente | Valores límite de la exposición |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer Hidróxido de sodio | INSHT (España, 1/2015). VLA-EC: 2 mg/m ³ 15 minutos. |

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

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición**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.

Medidas de protección individual

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : 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 del riesgo indica es necesario. Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

| | | | |
|----------------------|---|----------------------------------|----------|
| Estado físico | : | SureSelect Hyb 1 | Líquido. |
| | | SureSelect Hyb 2 | Líquido. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Líquido. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Líquido. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Líquido. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Líquido. |
| | | SureSelect Elution Buffer | Líquido. |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Líquido. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | | | | |
|---|----------------|----------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| Color | : | SureSelect Hyb 1 | No disponible. | | |
| | | SureSelect Hyb 2 | No disponible. | | |
| | | SureSelect Hyb 4 | No disponible. | | |
| | | SureSelect Binding Buffer | No disponible. | | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. | | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. | | |
| | | SureSelect Elution Buffer | No disponible. | | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | No disponible. | | |
| | | Olor | : | SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | | | | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | | | | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | | | | SureSelect Binding Buffer | No disponible. |
| | | | | SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. | | | | |
| SureSelect Elution Buffer | No disponible. | | | | |
| SureSelect Neutralization Buffer | No disponible. | | | | |
| Umbral olfativo | : | | | SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | | | | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | | | | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | | | | SureSelect Binding Buffer | No disponible. |
| | | | | SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. | | |
| | | SureSelect Elution Buffer | No disponible. | | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | No disponible. | | |
| | | pH | : | SureSelect Hyb 1 | 7.4 |
| | | | | SureSelect Hyb 2 | 8 |
| | | | | SureSelect Hyb 4 | 5.2 a 6.2 |
| | | | | SureSelect Binding Buffer | 7.1 a 8.1 |
| | | | | SureSelect Wash Buffer 1 | 6.5 a 7.5 |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 6.8 a 7.8 | | | | |
| SureSelect Elution Buffer | 12.2 a 13.4 | | | | |
| SureSelect Neutralization Buffer | 7.5 | | | | |
| Punto de fusión/punto de congelación | : | | | SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | | | | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | | | | SureSelect Hyb 4 | 0°C |
| | | | | SureSelect Binding Buffer | No disponible. |
| | | | | SureSelect Wash Buffer 1 | 0°C |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 0°C | | |
| | | SureSelect Elution Buffer | 0°C | | |
| | | SureSelect | No disponible. | | |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | | |
|--|---|---|--|
| | | Neutralization Buffer | |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 <input type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer | No disponible. No disponible. 100°C No disponible. 100°C 100°C 100°C No disponible. |
| Punto de inflamación | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 <input type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Tasa de evaporación | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 <input type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 <input type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer | No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 <input type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer | No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--------------------------|-----------------------|---|
| | Buffer | |
| | SureSelect | No disponible. |
| | Neutralization Buffer | |
| Presión de vapor | : SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | SureSelect Binding | No disponible. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | No disponible. |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | No disponible. |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect Elution | No disponible. |
| | Buffer | |
| | SureSelect | No disponible. |
| | Neutralization Buffer | |
| Densidad de vapor | : SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | SureSelect Binding | No disponible. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | No disponible. |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | No disponible. |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect Elution | No disponible. |
| | Buffer | |
| | SureSelect | No disponible. |
| | Neutralization Buffer | |
| Densidad relativa | : SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | SureSelect Binding | No disponible. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | No disponible. |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | No disponible. |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect Elution | No disponible. |
| | Buffer | |
| | SureSelect | No disponible. |
| | Neutralization Buffer | |
| Solubilidad(es) | : SureSelect Hyb 1 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | SureSelect Hyb 2 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | SureSelect Hyb 4 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | SureSelect Binding | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect Elution | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | Buffer | |
| | SureSelect | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | Neutralization Buffer | |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | | | |
|---|--|----------------------------------|------------------|----------------|
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : | SureSelect Hyb 1 | No disponible. | |
| | | SureSelect Hyb 2 | No disponible. | |
| | | SureSelect Hyb 4 | No disponible. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | No disponible. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | No disponible. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | No disponible. | |
| | Temperatura de auto-inflamación | : | SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | | | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | | | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | | SureSelect Binding Buffer | No disponible. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | No disponible. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | No disponible. | |
| Temperatura de descomposición | | : | SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | | | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | | | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | | SureSelect Binding Buffer | No disponible. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | No disponible. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | No disponible. | |
| | Viscosidad | : | SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | | | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | | | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | | SureSelect Binding Buffer | No disponible. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | No disponible. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | No disponible. | |
| Propiedades explosivas | | : | SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | | | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | | | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | | SureSelect Binding Buffer | No disponible. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | No disponible. | |
| | | SureSelect | No disponible. | |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--------------------------------|---------------------------|----------------|
| | Neutralization Buffer | |
| Propiedades comburentes | : SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | SureSelect Binding Buffer | No disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | SureSelect Elution Buffer | No disponible. |
| | SureSelect | No disponible. |
| | Neutralization Buffer | |

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | | |
|--|--|---|
| 10.1 Reactividad | : SureSelect Hyb 1 | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureSelect Hyb 2 | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureSelect Hyb 4 | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureSelect Binding Buffer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureSelect Elution Buffer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureSelect | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | Neutralization Buffer | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| 10.2 Estabilidad química | : SureSelect Hyb 1 | El producto es estable. |
| | SureSelect Hyb 2 | El producto es estable. |
| | SureSelect Hyb 4 | El producto es estable. |
| | SureSelect Binding Buffer | El producto es estable. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | El producto es estable. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | El producto es estable. |
| | SureSelect Elution Buffer | El producto es estable. |
| | SureSelect | El producto es estable. |
| | Neutralization Buffer | |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas | : SureSelect Hyb 1 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | SureSelect Hyb 2 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | SureSelect Hyb 4 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | SureSelect Binding Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| SureSelect Elution Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se | |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | | |
|--|--|--|
| | SureSelect Neutralization Buffer | producen reacciones peligrosas. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| 10.4 Condiciones que deben evitarse | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer | Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. |
| 10.5 Materiales incompatibles | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect 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. 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. |
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Dosis | Exposición |
|---|--|--------------|------------------------------------|--------------|
| SureSelect Hyb 1 Cloruro de sodio | CL50 Inhalación Polvo y nieblas DL50 Oral | Rata Rata | >42 g/m ³ 3000 mg/kg | 1 horas - |
| SureSelect Hyb 2 Dihidrogenoetilendiaminotetraacetato de disodio | DL50 Oral | Rata | 2 g/kg | - |
| SureSelect Hyb 4 Ester del ácido sulfúrico monododecil sal de sodio (1:1) | DL50 Oral | Rata | 1288 mg/kg | - |
| SureSelect Binding Buffer Cloruro de sodio | CL50 Inhalación Polvo y nieblas DL50 Oral | Rata Rata | >42 g/m ³ 3000 mg/kg | 1 horas - |

Estimaciones de toxicidad aguda

| Ruta | Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS) |
|--|---|
| SureSelect Hyb 2 Oral | 13698.6 mg/kg |
| SureSelect Hyb 4 Oral Inhalación (polvos y nieblas) | 128800 mg/kg 150 mg/l |

Irritación/Corrosión

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|--|---------------------------|----------|------------|--------------------------|-------------|
| SureSelect Hyb 1 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 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 Elution Buffer Hidróxido de sodio | Ojos - Muy irritante | Conejo | - | 24 horas 50 Micrograms | - |
| | Ojos - Muy irritante | Conejo | - | 1 Percent | - |
| | Ojos - Muy irritante | Conejo | - | 0.5 minutos 1 milligrams | - |
| | Piel - Muy irritante | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| SureSelect Neutralization Buffer Trometamol | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 25 Percent | - |
| | Piel - Muy irritante | Conejo | - | 500 milligrams | - |

Sensibilizador

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Conclusión/resumen** : No disponible.**Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagénesis / Teratogenicidad / Toxicidad para la reproducción**

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

| Nombre del producto o ingrediente | Categoría | Vía de exposición | Órganos destino |
|---|-------------|-------------------|--------------------------------------|
| SureSelect Hyb 4 Ester del ácido sulfúrico monododecil sal de sodio (1:1) | Categoría 3 | No aplicable. | Irritación de las vías respiratorias |
| SureSelect Neutralization Buffer Trometamol | Categoría 3 | No aplicable. | Irritación de las vías respiratorias |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|---|--|
| SureSelect Hyb 1 | Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación. |
| SureSelect Hyb 2 | Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación. |
| SureSelect Hyb 4 | Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación. |
| SureSelect Binding Buffer | Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. |
| SureSelect Elution Buffer | Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación. |
| SureSelect Neutralization Buffer | Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación. |

Efectos agudos potenciales para la salud**Inhalación**

| | |
|---|--|
| SureSelect Hyb 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Elution Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Neutralization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Ingestión

| | |
|---|--|
| SureSelect Hyb 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| SureSelect Elution Buffer | Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras. |
| SureSelect Neutralization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|-----------------------------|----------------------------------|--|
| Contacto con la piel | : SureSelect Hyb 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Elution Buffer | Provoca quemaduras graves. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Provoca irritación cutánea. |

| | | |
|------------------------------|----------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | : SureSelect Hyb 1 | Provoca irritación ocular grave. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Elution Buffer | Provoca lesiones oculares graves. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Provoca irritación ocular grave. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

| | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Inhalación | : SureSelect Hyb 1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb 2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb 4 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Binding Buffer | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Elution Buffer | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Ningún dato específico. |

| | | |
|------------------|----------------------------------|---|
| Ingestión | : SureSelect Hyb 1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb 2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb 4 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Binding Buffer | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Elution Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Ningún dato específico. |

| | | |
|-----------------------------|---------------------------|---|
| Contacto con la piel | : SureSelect Hyb 1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb 2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb 4 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Binding Buffer | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Elution Buffer | Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---|
| | SureSelect Neutralization Buffer | <p>puede provocar la formación de ampollas Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:</p> <p>irritación rojez</p> |
| Contacto con los ojos | : SureSelect Hyb 1 | <p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez</p> |
| | SureSelect Hyb 2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb 4 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Binding Buffer | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Elution Buffer | <p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez</p> |
| | SureSelect Neutralization Buffer | <p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:</p> <p>dolor o irritación lagrimeo rojez</p> |

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

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--|
| General | : SureSelect Hyb 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Elution Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Carcinogenicidad | : SureSelect Hyb 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| | SureSelect Elution Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Mutagénesis | : SureSelect Hyb 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Elution Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Teratogenicidad | : SureSelect Hyb 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Elution Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Efectos de desarrollo | : SureSelect Hyb 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Elution Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Efectos sobre la fertilidad | : SureSelect Hyb 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb 4 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Binding Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Elution Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Toxicocinética | | |
| Absorción | : SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | SureSelect Binding Buffer | No disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | SureSelect Elution Buffer | No disponible. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|------------------------------|----------------------------------|----------------|
| | SureSelect | No disponible. |
| | Neutralization Buffer | |
| Distribución | : SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | SureSelect Binding Buffer | No disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | SureSelect Elution Buffer | No disponible. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No disponible. |
| Metabolismo | : SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | SureSelect Binding Buffer | No disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | SureSelect Elution Buffer | No disponible. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No disponible. |
| Eliminación | : SureSelect Hyb 1 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 2 | No disponible. |
| | SureSelect Hyb 4 | No disponible. |
| | SureSelect Binding Buffer | No disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No disponible. |
| | SureSelect Elution Buffer | No disponible. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | No disponible. |
| Información adicional | : No disponible. | |

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|------------|
| SureSelect Hyb 1 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 | Pescado - 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 | Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto | 8 semanas |
| SureSelect Hyb 2 | | | |

SECCIÓN 12: Información ecológica

| | | | |
|--|---|---|---|
| Dihidrogenoetilendiaminotetraacetato de sodio | Agudo CL50 320 mg/l Agua fresca | Pescado | 96 horas |
| SureSelect Binding Buffer Cloruro de sodio | Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Algas - Navicula seminulum Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia magna Pescado - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) Plantas acuáticas - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pescado - Gambusia holbrooki - Adulto | 96 horas 72 horas 48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 días 8 semanas |
| SureSelect Elution Buffer Hidróxido de sodio | Agudo EC50 40.38 mg/l Agua fresca Agudo CL50 125 ppm Agua fresca | Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato Pescado - Gambusia affinis - Adulto | 48 horas 96 horas |

12.2 Persistencia y degradabilidad

| Nombre del producto o ingrediente | Vida media acuática | Fotólisis | Biodegradabilidad |
|--|---------------------|-----------|-------------------|
| SureSelect Elution Buffer Hidróxido de sodio | - | - | Fácil |

12.3 Potencial de bioacumulación

| Nombre del producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|--|--------------------|-----|-----------|
| SureSelect Hyb 2 Dihidrogenoetilendiaminotetraacetato de sodio | -4.3 | 1.8 | bajo |
| SureSelect Neutralization Buffer Trometamol | -1.56 | - | bajo |

12.4 Movilidad en el suelo

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

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

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

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




Empaquetado

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

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|--|---|---|---|
| 14.1 Número ONU | UN3316 | UN3316 | <input checked="" type="checkbox"/> UN3316 |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | EQUIPO QUIMÍCO | CHEMICAL KIT | <input checked="" type="checkbox"/> Equipo químico |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 9  | 9  | <input checked="" type="checkbox"/>  |
| 14.4 Grupo de embalaje | II | II | II |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No. | No. | No. |
| Información adicional | <input checked="" type="checkbox"/> Número de identificación de peligros 90 Cantidad limitada See SP 251 Previsiones especiales 251, 340 Código para túneles (E) | <input checked="" type="checkbox"/> Emergency schedules (EmS) F-A, S-P Special provisions 251, 340 | <input checked="" type="checkbox"/> Aeronave de pasajeros y carga Limitación de cantidad: 10 kg Instrucciones de embalaje: 960 Sólo aeronave de carga Limitación de cantidad: 10 kg Instrucciones de embalaje: 960 Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros Limitación de cantidad: 1 kg Instrucciones de embalaje: Y960 Previsiones especiales A44, A163 |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | | | <u>Observaciones</u> |
|--|--|--|----------------------|
| | | | Cantidad Exceptuada |

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

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

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

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

[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Sustancias altamente preocupantes](#)

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

[Otras regulaciones de la UE](#)

Inventario de Europa : Todos los componentes están listados o son exentos.

[Directiva Seveso](#)

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Regulaciones Internacionales](#)

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

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

No inscrito.

[Listas internacionales](#)

[Inventario nacional](#)

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.

Japón : Todos los componentes están listados o son exentos.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

| | |
|---------------------------|---|
| Malasia | : <input type="checkbox"/> No determinado. |
| Nueva Zelandia | : <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos. |
| Filipinas | : <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos. |
| República de Corea | : <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos. |
| Taiwán | : <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos. |
| Estados Unidos | : <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos. |

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

SECCIÓN 16: Otra información

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

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
 CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
 DNEL = Nivel sin efecto derivado
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
 RRN = Número de Registro REACH

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

| Clasificación | Justificación |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 Eye Irrit. 2, H319 | Método de cálculo |
| SureSelect Elution Buffer Skin Corr. 1, H314 | En base a datos de ensayos |
| SureSelect Neutralization Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | Método de cálculo Método de cálculo |

| | |
|--|--|
| Texto completo de las frases H abreviadas : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| SureSelect Hyb 2 H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| SureSelect Hyb 4 H302 H315 H319 H332 H335 H400 H412 | Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| SureSelect Binding Buffer H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| SureSelect Elution Buffer H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| SureSelect Neutralization Buffer H315 H319 | Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. |

SECCIÓN 16: Otra información

| | | |
|--|---|--|
| | H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA] | : SureSelect Hyb 1 Eye Irrit. 2, H319 | LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 |
| | SureSelect Hyb 2 Acute Tox. 4, H302 | TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 |
| | SureSelect Hyb 4 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 | TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 |
| | Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 | CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 |
| | SureSelect Binding Buffer Eye Irrit. 2, H319 | LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 |
| | SureSelect Elution Buffer Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1A, H314 | CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1A |
| | SureSelect Neutralization Buffer Eye Irrit. 2, H319 | LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 |
| | Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 | CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 |
| Texto completo de las frases R abreviadas | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 | R36- Irrita los ojos. R22- Nocivo por ingestión. R21/22- Nocivo en contacto con la piel y por ingestión. R36/37/38- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. R50- Muy tóxico para los organismos acuáticos. R36- Irrita los ojos. |
| | SureSelect Binding Buffer | |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | No aplicable. |
| | SureSelect Elution Buffer | R34- Provoca quemaduras. R35- Provoca quemaduras graves. R36/37/38- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | |
| Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD] | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 | Xi - Irritante Xn - Nocivo Xn - Nocivo Xi - Irritante N - Peligroso para el medio ambiente Xi - Irritante |
| | SureSelect Binding Buffer | Xi - Irritante |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | No aplicable. |
| | SureSelect Wash Buffer | No aplicable. |

SECCIÓN 16: Otra información

2

SureSelect Elution Buffer C - Corrosivo

SureSelect Xi - Irritante

Neutralization Buffer

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 02/12/2015

Fecha de la emisión anterior : 11/06/2013.

Versión : 3

Aviso al lector

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