

SureSelect XT Automated Hybridization Kit AB - Box #2 - 96 Reactions
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 AB - Box #2 - 96 Reactions |
| Número Del Producto (Kit) | : 5190-3738 |
| Número Del Producto | : SureSelect RNase Block 5972-3700 |
| | SureSelect Hyb #3 5972-3696 |
| | SureSelect Block #2 5972-3698 |
| | SureSelect Indexing Block #1 5972-3697 |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 5972-3726 |

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

| Usos identificados | |
|---------------------------------|----------|
| Reactivo analítico. | |
| SureSelect RNase Block | 0.07 ml |
| SureSelect Hyb #3 | 0.4 ml |
| SureSelect Block #2 | 0.3 ml |
| SureSelect Indexing Block #1 | 0.3 ml |
| SureSelect AB Indexing Block #3 | 0.075 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 | : SureSelect RNase Block Mezcla |
| | SureSelect Hyb #3 Mezcla |
| | SureSelect Block #2 Mezcla |
| | SureSelect Indexing Block #1 Mezcla |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 Mezcla |

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

SureSelect RNase Block
H373

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) -
EXPOSICIONES REPETIDAS: INHALACIÓN [riñones] - Categoría 2

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| Componentes de toxicidad desconocida | : SureSelect RNase Block | No aplicable. |
| | SureSelect Hyb #3 | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 3% |
| | SureSelect Block #2 | No aplicable. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No aplicable. |
| Componentes de ecotoxicidad desconocida | SureSelect AB Indexing Block #3 | No aplicable. |
| | : SureSelect RNase Block | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 50% |
| | SureSelect Hyb #3 | Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3% |
| | SureSelect Block #2 | No aplicable. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No aplicable. |
| SureSelect AB Indexing Block #3 | No aplicable. | |

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

| | |
|---------------------------------|---|
| SureSelect RNase Block | Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas. |
| SureSelect Hyb #3 | Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas. |
| SureSelect Block #2 | Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas. |
| SureSelect Indexing Block #1 | Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas. |
| SureSelect AB Indexing Block #3 | Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas. |

| | | |
|----------------------|---------------------------------|-----------------|
| Clasificación | : SureSelect RNase Block | No clasificado. |
| | SureSelect Hyb #3 | No clasificado. |
| | SureSelect Block #2 | No clasificado. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No clasificado. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No clasificado. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No clasificado. |

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 RNase Block | Atención |
| | SureSelect Hyb #3 | Sin palabra de advertencia. |
| | SureSelect Block #2 | Sin palabra de advertencia. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Sin palabra de advertencia. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Sin palabra de advertencia. |

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---|
| Indicaciones de peligro | : SureSelect RNase Block | GHS08 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. (riñones) |
| | SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Block #2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**Consejos de prudencia**

| | | | |
|--|---|---|---|
| Prevención | : | SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3 | No respirar los vapores. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. |
| Respuesta | : | SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3 | Consultar a un médico en caso de malestar. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. |
| Almacenamiento | : | SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3 | No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. |
| Eliminación | : | SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3 | Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. |
| Ingredientes peligrosos | : | SureSelect RNase Block Glicerol | |
| Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas | : | SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3 | No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. |
| Requisitos especiales de envasado | | | |
| Advertencia de peligro táctil | : | SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3 | No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. |
| 2.3 Otros peligros | | | |
| Otros peligros que no conducen a una clasificación | : | SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. |

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

| | | |
|---------------------------|---------------------------------|--------|
| Sustancia / mezcla | : SureSelect RNase Block | Mezcla |
| | SureSelect Hyb #3 | Mezcla |
| | SureSelect Block #2 | Mezcla |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Mezcla |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Mezcla |

| Nombre del producto o ingrediente | Identificadores | % | Clasificación | | Tipo |
|------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------|---|---------|
| | | | 67/548/CEE | Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP] | |
| SureSelect RNase Block Glicerol | CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | 50 - <75 | No clasificado. | STOT RE 2, H373 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas. | [1] [2] |

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

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

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

| | | |
|------------------------------|---------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | : SureSelect RNase Block | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. |
| | SureSelect Hyb #3 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | SureSelect Block #2 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------|---|
| Inhalación | : SureSelect RNase Block | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| | SureSelect Hyb #3 | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
| | SureSelect Block #2 | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Contacto con la piel | : SureSelect RNase Block | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. |
| | SureSelect Hyb #3 | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureSelect Block #2 | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Ingestión | : SureSelect RNase Block | 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. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. |
| | SureSelect Hyb #3 | Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| | | 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 Block #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 Indexing Block #1 | 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 AB Indexing Block #3 | 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. |
| Protección del personal de primeros auxilios | : SureSelect RNase Block | 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 #3 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureSelect Block #2 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |

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

| | | |
|------------------------------|---------------------------------|---|
| Contacto con los ojos | : SureSelect RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Block #2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Inhalación | : SureSelect RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb #3 | La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición. |
| | SureSelect Block #2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Contacto con la piel | : SureSelect RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Block #2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

| | | |
|------------------|---------------------------------|--|
| Ingestión | : SureSelect RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Block #2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Signos/síntomas de sobreexposición

| | | |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Contacto con los ojos | : SureSelect RNase Block | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb #3 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Block #2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Ningún dato específico. |

| | | |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Inhalación | : SureSelect RNase Block | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb #3 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Block #2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Ningún dato específico. |

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Contacto con la piel | : SureSelect RNase Block | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb #3 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Block #2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Ningún dato específico. |

| | | |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Ingestión | : SureSelect RNase Block | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb #3 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Block #2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Ningún dato específico. |

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

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---|
| Notas para el médico | : SureSelect RNase Block | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | SureSelect Hyb #3 | En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. |
| | SureSelect Block #2 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Tratamientos específicos | : SureSelect RNase Block | No hay un tratamiento específico. |
| | SureSelect Hyb #3 | No hay un tratamiento específico. |
| | SureSelect Block #2 | No hay un tratamiento específico. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No hay un tratamiento específico. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No hay un tratamiento específico. |

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

| | | |
|--|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | : SureSelect RNase Block | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | SureSelect Hyb #3 | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | SureSelect Block #2 | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Medios de extinción no apropiados | : SureSelect AB Indexing Block #3 | Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| | SureSelect RNase Block | No se conoce ninguno. |
| | SureSelect Hyb #3 | No se conoce ninguno. |
| | SureSelect Block #2 | No se conoce ninguno. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se conoce ninguno. |
| SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conoce ninguno. | |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | | |
|--|-----------------------------------|--|
| Peligros derivados de la sustancia o mezcla | : SureSelect RNase Block | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureSelect Hyb #3 | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureSelect Block #2 | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| Productos peligrosos de la combustión | : SureSelect AB Indexing Block #3 | La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. |
| | SureSelect RNase Block | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono |
| | SureSelect Hyb #3 | Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados |
| | SureSelect Block #2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Ningún dato específico. |
| SureSelect AB Indexing Block #3 | Ningún dato específico. | |

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

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

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 RNase Block | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. 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 #3 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| | SureSelect Block #2 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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 AB Indexing Block #3

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

Para el personal de emergencia

: SureSelect RNase Block

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

SureSelect Hyb #3

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

SureSelect Block #2

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

SureSelect Indexing Block #1

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

SureSelect AB Indexing Block #3

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

: SureSelect RNase Block

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

SureSelect Hyb #3

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

SureSelect Block #2

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

SureSelect Indexing Block #1

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

SureSelect AB Indexing Block #3

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

| | | |
|------------------------------|---------------------------------|--|
| Métodos para limpieza | : SureSelect RNase Block | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| | SureSelect Hyb #3 | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| | SureSelect Block #2 | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |

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

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

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Medidas de protección | : SureSelect RNase Block | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. |
| | SureSelect Hyb #3 | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | SureSelect Block #2 | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). |
| Información relativa a higiene en el trabajo de forma general | : SureSelect RNase Block | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureSelect Hyb #3 | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de |

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| | | comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureSelect Block #2 | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |
| 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades | : SureSelect RNase Block | 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 #3 | 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 Block #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 Indexing Block #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 |

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamientoSureSelect AB Indexing
Block #3

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.

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

| | | | |
|------------------------|---|---------------------------------|--|
| Recomendaciones | : | SureSelect RNase Block | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | | SureSelect Hyb #3 | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | | SureSelect Block #2 | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | | SureSelect Indexing Block #1 | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |
| | | SureSelect AB Indexing Block #3 | Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales. |

Soluciones específicas del sector industrial : 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 |
|------------------------------------|--|
| SureSelect RNase Block Glicerol | INSHT (España, 1/2012). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas |

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.

Niveles con efecto derivado

No hay valores DNEL disponibles.

Concentraciones previstas con efecto

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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**Medidas de protección individual**

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.
- Protección de la piel**
- 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 RNase Block | Líquido. |
| | SureSelect Hyb #3 | Líquido. |
| | SureSelect Block #2 | Líquido. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Líquido. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Líquido. |
| | Color | SureSelect RNase Block |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--|---------------------------------|----------------|
| Olor | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |
| Umbral olfativo | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |
| pH | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |
| Punto de fusión/punto de congelación | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | 0°C |
| | SureSelect Block #2 | 0°C |
| | SureSelect Indexing Block #1 | 0°C |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | 0°C |
| | | |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | 100°C |
| | SureSelect Block #2 | 100°C |
| | SureSelect Indexing Block #1 | 100°C |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | 100°C |
| | | |
| Punto de inflamación | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |
| Tasa de evaporación | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |
| Presión de vapor | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |
| Densidad de vapor | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |
| Densidad relativa | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |
| Solubilidad(es) | : SureSelect RNase Block | Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | SureSelect Hyb #3 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | SureSelect Block #2 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| | | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |
| Temperatura de auto-inflamación | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| Temperatura de descomposición | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |
| Viscosidad | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |
| Propiedades explosivas | : SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |
| | | |

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| 10.1 Reactividad | : SureSelect RNase Block | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureSelect Hyb #3 | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureSelect Block #2 | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| | | |
| 10.2 Estabilidad química | : SureSelect RNase Block | El producto es estable. |
| | SureSelect Hyb #3 | El producto es estable. |
| | SureSelect Block #2 | El producto es estable. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | El producto es estable. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | El producto es estable. |
| | | |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas | : SureSelect RNase Block | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | SureSelect Hyb #3 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | SureSelect Block #2 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| | | |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.4 Condiciones que deben evitarse : SureSelect RNase Block Ningún dato específico.
 SureSelect Hyb #3 Ningún dato específico.
 SureSelect Block #2 Ningún dato específico.
 SureSelect Indexing Block #1 Ningún dato específico.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles : SureSelect RNase Block Ningún dato específico.
 SureSelect Hyb #3 Ningún dato específico.
 SureSelect Block #2 Ningún dato específico.
 SureSelect Indexing Block #1 Ningún dato específico.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Ningún dato específico.

10.6 Productos de descomposición peligrosos : SureSelect RNase Block En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
 SureSelect Hyb #3 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
 SureSelect Block #2 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
 SureSelect Indexing Block #1 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
 SureSelect AB Indexing Block #3 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

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

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Dosis | Exposición |
|------------------------------------|-----------|----------|-------------|------------|
| SureSelect RNase Block Glicerol | DL50 Oral | Rata | 12600 mg/kg | - |

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|------------------------------------|-----------------------|----------|------------|-------------------------|-------------|
| SureSelect RNase Block Glicerol | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |

Sensibilizador**Conclusión/resumen** : No disponible.**Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagénesis / Teratogenicidad / Toxicidad para la reproducción**

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

| Nombre del producto o ingrediente | Categoría | Vía de exposición | Órganos destino |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|
| SureSelect RNase Block Glicerol | Categoría 2 | Inhalación | riñones |

Peligro de aspiración**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 30/06/2013

SECCIÓN 11: Información toxicológica

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Inhalación | : SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición. |
| | SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ingestión | : SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | |
| Contacto con la piel | : SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | |
| Contacto con los ojos | : SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | | |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Inhalación | : SureSelect RNase Block | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb #3 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Block #2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Ningún dato específico. |
| Ingestión | : SureSelect RNase Block | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb #3 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Block #2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Ningún dato específico. |
| Contacto con la piel | : SureSelect RNase Block | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb #3 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Block #2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Ningún dato específico. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Contacto con los ojos | : SureSelect RNase Block | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Hyb #3 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Block #2 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | Ningún dato específico. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | Ningún dato específico. |

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

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

| | | |
|------------------------------|---------------------------------|---|
| General | : SureSelect RNase Block | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. |
| | SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Block #2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Carcinogenicidad | : SureSelect RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Block #2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Mutagénesis | : SureSelect RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Block #2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Teratogenicidad | : SureSelect RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Block #2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Efectos de desarrollo | : SureSelect RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Block #2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

| | | |
|------------------------------------|---------------------------------|--|
| Efectos sobre la fertilidad | SureSelect RNase Block | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Hyb #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Block #2 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Toxicocinética

| | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|
| Absorción | SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |

| | | |
|---------------------|---------------------------------|----------------|
| Distribución | SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |

| | | |
|--------------------|---------------------------------|----------------|
| Metabolismo | SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |

| | | |
|--------------------|---------------------------------|----------------|
| Eliminación | SureSelect RNase Block | No disponible. |
| | SureSelect Hyb #3 | No disponible. |
| | SureSelect Block #2 | No disponible. |
| | SureSelect Indexing Block #1 | No disponible. |
| | SureSelect AB Indexing Block #3 | No disponible. |

Información adicional : No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

| Nombre del producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| SureSelect RNase Block Glicerol | -1.76 | - | 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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

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 reglamentaria

ADR/RID / IMDG / IATA : No regulado.

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

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 : No determinado.

Sustancias químicas en lista negra : No inscrito

Sustancias químicas en lista prioritaria : No inscrito

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Aire : No inscrito

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Agua : No inscrito

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

SECCIÓN 16: 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 |
|---|-------------------|
| SureSelect RNase Block STOT RE 2, H373 | Método de cálculo |

Texto completo de las frases H abreviadas : **SureSelect RNase Block**
 H373
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA] : **SureSelect RNase Block**
 STOT RE 2, H373
 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS: INHALACIÓN [riñones] - Categoría 2

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 30/06/2013

Fecha de la emisión anterior : 30/05/2011.

Versión : 2

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.