

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SureSelect Max Target Enrichment Kit Overnight Hyb Module, Box 2, 16_96 Hybs

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto	: SureSelect Max Target Enrichment Kit Overnight Hyb Module, Box 2, 16_96 Hybs		
N.º de ref. (botiquín químico)	: 5282-0133, 5282-0135		
N.º de referencia	SureSelect Hyb 3	5190-4382 / 5972-3696	
	SureSelect RNase Block	5190-4383 / 5972-3700	
	Amplification Master Mix	5271-0079 / 5271-0083	

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

Usos identificados	: Reactivo analítico. Exclusivamente para su utilización en interiores.		
	SureSelect Hyb 3	0.16 ml / 0.4 ml	
	SureSelect RNase Block	0.016 ml / 0.08 ml	
	Amplification Master Mix	0.45 ml (16 reacciones) / 2.84 (96 reacciones)	
Usos contraindicados	: Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos.		

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Alemania
 0800 603 1000
Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	SureSelect Hyb 3	Mezcla
	SureSelect RNase Block	Mezcla
	Amplification Master Mix	Mezcla

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

Amplification Master Mix

H302	TOXICIDAD AGUDA (oral)	Categoría 4
H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS	Categoría 2
H371	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA	Categoría 2
H412	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO)	Categoría 3
SureSelect Hyb 3	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.	
SureSelect RNase Block	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.	
Amplification Master Mix	El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.	

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Componentes de toxicidad desconocida	: SureSelect Hyb 3	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad dérmica aguda desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 1 - 10% Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad oral aguda desconocida: 1 - 10%
	SureSelect RNase Block	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
	Amplification Master Mix	Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación aguda desconocida: 30 - 60%
Componentes de ecotoxicidad desconocida	: SureSelect Hyb 3	Contiene 3 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro : Amplification Master Mix



Palabra de advertencia	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Atención
Indicaciones de peligro	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H302 - Nocivo en caso de ingestión. H315 - Provoca irritación cutánea. H371 - Puede provocar daños en los órganos. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No aplicable. No aplicable. P280 - Llevar guantes de protección. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P260 - No respirar los vapores. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Respuesta	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No aplicable. No aplicable. P308 + P311 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
Almacenamiento	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No aplicable. No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Ingredientes peligrosos	: Amplification Master Mix	cloruro de tetrametilamonio
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No aplicable. No aplicable. No aplicable.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	: SureSelect Hyb 3	No aplicable.
	SureSelect RNase Block	No aplicable.
	Amplification Master Mix	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	: SureSelect Hyb 3	No aplicable.
	SureSelect RNase Block	No aplicable.
	Amplification Master Mix	No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII	: SureSelect Hyb 3	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
	SureSelect RNase Block	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
	Amplification Master Mix	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
Otros peligros que no conducen a una clasificación	: SureSelect Hyb 3	No se conoce ninguno.
	SureSelect RNase Block	No se conoce ninguno.
	Amplification Master Mix	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	: SureSelect Hyb 3	Mezcla
	SureSelect RNase Block	Mezcla
	Amplification Master Mix	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
SureSelect RNase Block glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	-	[1]
Amplification Master Mix glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥25 - ≤50	No clasificado.	-	[2]
trometamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
cloruro de tetrametilamonio	CE: 200-880-8 CAS: 75-57-0	<10	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 (sistema nervioso central (SNC)) (oral) Aquatic Chronic 2, H411	ETA [Oral] = 50 mg/kg ETA [Dérmico] = 300 mg/kg	[1]

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.		
--	--	--	---	--	--

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

<u>Tipo</u>	
SureSelect RNase Block	[1] Sustancia con límites de exposición profesionales
Amplification Master Mix	[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente [2] Sustancia con límites de exposición profesionales

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 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 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. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Amplification Master Mix	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. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
Por inhalación	: 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 RNase Block	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Amplification Master Mix	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. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. 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 3	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureSelect RNase Block	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Amplification Master Mix	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
Ingestión	: SureSelect Hyb 3	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	SureSelect RNase Block	Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Amplification Master Mix	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a 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.
Protección del personal de primeros auxilios	: SureSelect Hyb 3	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	SureSelect RNase Block	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Amplification Master Mix	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 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Amplification Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Amplification Master Mix	Puede causar daños en órganos tras una única exposición si se inhala.
Contacto con la piel	: SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Amplification Master Mix	Puede causar daños en órganos tras una única exposición en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión	: SureSelect Hyb 3	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SureSelect RNase Block	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Amplification Master Mix	Nocivo en caso de ingestión. Puede causar daños a los órganos después de una única exposición si se ingiere.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	Amplification Master Mix	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez

Por inhalación	: SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	Amplification Master Mix	Ningún dato específico.

Contacto con la piel	: SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	Amplification Master Mix	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez

Ingestión	: SureSelect Hyb 3	Ningún dato específico.
	SureSelect RNase Block	Ningún dato específico.
	Amplification Master Mix	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 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 RNase Block	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Amplification Master Mix	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 3	No hay un tratamiento específico.
	SureSelect RNase Block	No hay un tratamiento específico.
	Amplification Master Mix	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: SureSelect Hyb 3	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SureSelect RNase Block	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Amplification Master Mix	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados	: SureSelect Hyb 3	No se conoce ninguno.
	SureSelect RNase Block	No se conoce ninguno.
	Amplification Master Mix	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: SureSelect Hyb 3	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	SureSelect RNase Block	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Amplification Master Mix	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Productos peligrosos de la combustión : SureSelect Hyb 3

Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
 dióxido de carbono
 monóxido de carbono
 óxido de nitrógeno
 óxidos de azufre
 compuestos halogenados
 haluros de carbonilo

SureSelect RNase Block

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
 dióxido de carbono
 monóxido de carbono

Amplification Master Mix

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
 dióxido de carbono
 monóxido de carbono
 óxido de nitrógeno
 compuestos halogenados

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos : 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 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.

Amplification Master Mix

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 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 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.

Amplification Master Mix

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 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 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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Amplification Master Mix

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 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 el personal que no forma parte de los servicios 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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

Amplification Master Mix

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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : 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 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).

Amplification Master Mix

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). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Métodos para limpieza	: 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 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.
	Amplification Master Mix	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	: SureSelect Hyb 3	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	SureSelect RNase Block	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Amplification Master Mix	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. Evitar su liberación al medio ambiente. 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. 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 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.
	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.
	Amplification Master Mix	Substancia potencialmente biotóxica. 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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : SureSelect Hyb 3

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

SureSelect RNase Block

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Amplification Master Mix

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

Soluciones específicas del sector industrial : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

No disponible.
No disponible.
No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
SureSelect RNase Block Glicerol	INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
Amplification Master Mix Glicerol	INSHT (España, 3/2023). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

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

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Amplification Master Mix Trometamol cloruro de tetrametilamonio	DNEL	Largo plazo Oral	8.3 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	29 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	83.3 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	117.5 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	166.7 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	0.25 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.25 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	0.4 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1.76 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	2.9 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico

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** : Manejar como un biohazard (Nivel 1 de seguridad de la biotecnología). 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** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: SureSelect Hyb 3	Líquido.
	SureSelect RNase Block	Líquido.
	Amplification Master Mix	Líquido.
Color	: SureSelect Hyb 3	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	Amplification Master Mix	No disponible.
Olor	: SureSelect Hyb 3	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	Amplification Master Mix	No disponible.
Umbral olfativo	: SureSelect Hyb 3	No disponible.
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	Amplification Master Mix	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: SureSelect Hyb 3	0°C
	SureSelect RNase Block	No disponible.
	Amplification Master Mix	No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** : SureSelect Hyb 3 100°C
 SureSelect RNase Block No disponible.
 Amplification Master Mix No disponible.
- Inflamabilidad** : SureSelect Hyb 3 No aplicable.
 SureSelect RNase Block No aplicable.
 Amplification Master Mix No aplicable.
- Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad** : SureSelect Hyb 3 No disponible.
 SureSelect RNase Block No disponible.
 Amplification Master Mix No disponible.

Punto de inflamación :	Nombre del ingrediente	Vaso cerrado		Vaso abierto	
		°C	Método	°C	Método
	SureSelect RNase Block glicerol	-	-	177	-
	Amplification Master Mix glicerol	-	-	177	-

Temperatura de auto-inflamación :	Nombre del ingrediente	°C	Método
	SureSelect RNase Block glicerol	370	-
	Amplification Master Mix glicerol	370	-

- Temperatura de descomposición** : SureSelect Hyb 3 No disponible.
 SureSelect RNase Block No disponible.
 Amplification Master Mix No disponible.

- pH** : SureSelect Hyb 3 7
 SureSelect RNase Block 7.6
 Amplification Master Mix 8.5

- Viscosidad** : SureSelect Hyb 3 No disponible.
 SureSelect RNase Block No disponible.
 Amplification Master Mix No disponible.

Solubilidad(es) :	Soporte	Resultado
	SureSelect Hyb 3 agua	Soluble
	SureSelect RNase Block agua	Soluble
	Amplification Master Mix agua	Soluble

- Coefficiente de reparto: n-octanol/agua** : SureSelect Hyb 3 No aplicable.
 SureSelect RNase Block No aplicable.
 Amplification Master Mix No aplicable.

Presión de vapor :	Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 50 °C		
		mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SureSelect Hyb 3							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
SureSelect RNase Block							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
glicerol	0.000075	0.00001	-		0.0025	0.00033	-
Amplification Master Mix							
agua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
trometamol	<0.00075006	<0.0001	-		-	-	-

Tasa de evaporación : SureSelect Hyb 3 No disponible.
 SureSelect RNase Block No disponible.
 Amplification Master Mix No disponible.

Densidad relativa : SureSelect Hyb 3 No disponible.
 SureSelect RNase Block No disponible.
 Amplification Master Mix No disponible.

Densidad de vapor : SureSelect Hyb 3 No disponible.
 SureSelect RNase Block No disponible.
 Amplification Master Mix No disponible.

Propiedades explosivas : SureSelect Hyb 3 No disponible.
 SureSelect RNase Block No disponible.
 Amplification Master Mix No disponible.

Propiedades comburentes : SureSelect Hyb 3 No disponible.
 SureSelect RNase Block No disponible.
 Amplification Master Mix No disponible.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio : SureSelect Hyb 3 No aplicable.
 SureSelect RNase Block No aplicable.
 Amplification Master Mix No aplicable.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad : SureSelect Hyb 3 No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
 SureSelect RNase Block No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
 Amplification Master Mix No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química : SureSelect Hyb 3 El producto es estable.
 SureSelect RNase Block El producto es estable.
 Amplification Master Mix El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : SureSelect Hyb 3 En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 SureSelect RNase Block En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
 Amplification Master Mix En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.4 Condiciones que deben evitarse	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	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

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Amplification Master Mix Trometamol cloruro de tetrametilamonio	DL50 Cutánea	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo - Masculino, Femenino	200 a 500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	50 mg/kg	-

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Amplification Master Mix Amplification Master Mix cloruro de tetrametilamonio	1279.5 50	7677.0 300	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Amplification Master Mix Trometamol	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	25 %	-
	Piel - Muy irritante	Conejo	-	500 mg	-

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Amplification Master Mix cloruro de tetrametilamonio	Categoría 1	oral	sistema nervioso central (SNC)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No disponible. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos. Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.
--	--	--

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede causar daños en órganos tras una única exposición si se inhala.
Ingestión	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Nocivo en caso de ingestión. Puede causar daños a los órganos después de una única exposición si se ingiere.
Contacto con la piel	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede causar daños en órganos tras una única exposición en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
Contacto con los ojos	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación rojez
Contacto con los ojos	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo rojez

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.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Conclusión/resumen : No disponible.

General	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad para la reproducción	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

SureSelect RNase Block Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar sensibilización de la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Amplification Master Mix Trometamol cloruro de tetrametilamonio	Agudo EC50 >980 mg/l Agua fresca Agudo NOEC 520 mg/l Agua fresca Agudo CL50 462 mg/l Agua fresca	Dafnia Dafnia Pescado - <i>Pimephales promelas</i>	48 horas 48 horas 96 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Amplification Master Mix Trometamol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Fácil - 28 días	30 mg/l	-

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Amplification Master Mix Trometamol cloruro de tetrametilamonio	- -	- -	Fácil Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Amplification Master Mix Trometamol cloruro de tetrametilamonio	-2.31 <-1.6	- -	Bajo 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

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

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

Residuos Peligrosos : 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

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

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

Información adicional

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

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

[Reglamento de la UE \(CE\) 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](#)

Producto / Nombre del ingrediente	Identificadores	Identificación [Uso]
Amplification Master Mix Amplification Master Mix	-	3

Etiqueta : SureSelect Hyb 3 No aplicable.
 SureSelect RNase Block No aplicable.
 Amplification Master Mix No aplicable.

[Otras regulaciones de la UE](#)

[Sustancias destructoras de la capa de ozono \(1005/2009/UE\)](#)

No inscrito.

[Consentimiento informado previo \(PIC\) \(649/2012/UE\)](#)

No inscrito.

[contaminantes orgánicos persistentes](#)

No inscrito.

[Directiva Seveso](#)

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Regulaciones Internacionales](#)

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

No inscrito.

[Protocolo de Montreal](#)

No inscrito.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

[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.

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. Otros datos

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

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

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

Clasificación	Justificación
Amplification Master Mix Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

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

Amplification Master Mix H300 H302 H311 H315 H319 H370 H371 H411 H412	Mortal en caso de ingestión. Nocivo en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Provoca daños en los órganos. Puede provocar daños en los órganos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
---	---

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

Amplification Master Mix Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 1 STOT SE 2	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 2 TOXICIDAD AGUDA - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 1 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS
--	--

SECCIÓN 16. Otros datos

(STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 2

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 31/05/2024

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior

Versión : 1

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.