



Portada de la ficha de datos de seguridad del kit

Nombre del producto:

Núm(s) de producto:

Información de transporte: *Este kit contiene componentes de mercancías peligrosas que se envían bajo la exención Cantidades exceptuadas o como un kit químico (UN3316). Para obtener más información sobre los componentes individuales, consulte el componente correspondiente FIDS.*

Esto es un kit de prueba de diagnóstico que está compuesto por varios componentes individuales, cada uno de los cuales puede tener su propia Ficha de Datos de Seguridad (FIDS). Los artículos, y los productos químicos inmovilizados e inaccesibles, no requieren una FIDS en virtud de la NOM-018-STPS-2015.

Componentes del kit:

**\* A partir del número de lote 305435, ahora se incluye en el kit un nuevo sustrato no peligroso. Consulte la sección **K-Blue Advanced Plus TMB Substrate** de este paquete SDS.**

Para obtener información sobre el producto, póngase en contacto con su representante de Neogen Corporation.

Para obtener más información sobre esta FIDS, comuníquese con [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/11

### Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 2

Fecha de revisión 2021-11-11

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

##### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

Nombre del producto	Fumonisin Multi-Level Controls
Código del producto	(8810)

##### 1.2. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso;

Uso previsto	[SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio. No utilice componentes de este kit con ningún otro kit.

##### 1.3. Datos del proveedor o fabricante

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Correo electrónico	SDS@neogen.com

##### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;


	24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - NOM	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 1: H370;
----------------------------	--

##### 2.2. Elementos de la señalización

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables. Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación. STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos .

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2021-11-11

## 2.2. Elementos de la señalización

Consejos de prudencia: Prevención	P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P330 - Enjuagarse la boca. P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Sustancia química seca, Espuma, Agua pulverizada para apagarlo.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

## 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contiene material que puede dañar la fertilidad o el feto.
---------------	--

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	Número de registro REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Methanol (ALCOHOL METÁLICO (metanol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## Descripción

	Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	--

## Información adicional

	El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.
--	--

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención

# Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-11-11

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Ingestión	médica si perduran la irritación o los síntomas.
	Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

## 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

Inhalación	Nocivo en caso de inhalación. Podría provocar mareos y dolor de cabeza.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión. La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. Podría provocar lesiones en el hígado y los riñones.

## 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
--	---

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

### 5.1. Medios de extinción apropiados:

	En caso de incendio, utilizar dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma resistente al alcohol, Sustancia química seca, Espuma. Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	--

### 5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. El vapor puede trasladarse una distancia considerable hasta la fuente de ignición e inflamarse de nuevo. El calor aumentará la presión de los recipientes cerrados.
--	--

### 5.3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

	Líquidos y vapores inflamables. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Llevar puesto un aparato de respiración autónomo y ropa protectora.
--	--

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

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

	Líquido inflamable. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evitar chispas, llamas, calor y fuentes de ignición. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Usar de la forma adecuada: Equipo protector. Evitar la exposición repetida o prolongada.
--	---

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
--	--

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Líquido inflamable. Absorber con material absorbente inerte. Recoger el vertido. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.
--	--

### 6.4. Referencia a otras secciones

	Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.
--	--

# Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 2

Fecha de revisión 2021-11-11

## SECCIÓN 7:

### 7.1.

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. . Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Líquidos y vapores inflamables. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Siga las instrucciones de la etiqueta.

### 7.3. Usos específicos finales

See Section 1.2 for further information.

### Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:

### 8.1. Parámetros de control:

#### 8.1.1. Valores límite de la exposición

Methanol (ALCOHOL METÁLICO (metanol))	Connotación: PIEL	LMPE-PPT ppm: 200
	LMPE-PPT mg/m3: 260	LMPE-CT o Pico ppm: 250
	LMPE-CT o Pico mg/m3: 310	

### 8.2. Controles de la exposición:



#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

#### 8.2.2. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

#### Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

#### Protección de la piel - Protección de las manos

Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.

#### Protección de la piel - Otros

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

#### Controles de exposición ocupacional

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Proporcionar ducha química. Proporcionar

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-11-11

## 8.2. Controles de la exposición:

unidad de lavado de ojos.

## Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Transparente
<b>Olor</b>	Ligero/Alcohólico
<b>Umbral del olor</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de fusión</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	54 °C
<b>Velocidad de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable.
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

<b>Conductividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	Sin datos disponibles
<b>Grupo de gases</b>	Sin datos disponibles
<b>Contenido de benceno</b>	Sin datos disponibles
<b>Contenido de plomo</b>	Sin datos disponibles
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas.

## 10.4. Condiciones que deberán evitarse

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-11-11

## 10.4. Condiciones que deberán evitarse

	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
--	---

## 10.5. Materiales incompatibles

	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Consérvese lejos de agentes oxidantes.
--	--

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Óxidos de carbono.
--	--------------------

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	Nocivo por inhalación y por ingestión.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Podría provocar irritación en los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se han notificado efectos mutágenos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay componentes superiores al 0,01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). . Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los seres humanos, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. . No hay componentes superiores al 0,01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	La exposición puede causar daños en los órganos ( sistema nervioso central, el hígado, los ojos o los nervios ópticos). Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Los componentes pueden causar daños a los órganos humanos según los datos de los animales.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	Evitar la exposición repetida o prolongada. Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

## 11.1.2. Mezclas

	Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.
--	---

## 11.1.3. La información sobre peligros

	Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.
--	---

## 11.1.4. Información toxicológica

	Sin datos disponibles
--	-----------------------

## 11.1.5. Clase de peligro

	Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.
--	--

# Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-11-11

## 11.1.6. Criterios de clasificación

Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.

## 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.

## 11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

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

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

## 11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

## 11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

## 11.1.13. Otra Información

Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

### 12.6. Otros efectos adversos

Los datos de prueba específicos para la sustancia o mezcla no están disponibles.

### Información adicional

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar como desechos especiales de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

### Métodos de eliminación

No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No irrigar en agua superficial. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.



## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2021-11-11

## Eliminación del envasado

	<p>Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase. . Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.</p> <p>Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desague interior o exterior.</p>
--	--

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## Pictogramas de peligro

	
--	---

## 14.1. Número ONU

	UN1987
--	--------

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

	ALCOHOLS, N.O.S. (10% Methanol solution)
--	--

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID	3
Riesgo secundario	-
IMDG	3
Riesgo secundario	-
IATA	3
Riesgo secundario	-

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	III
------------------	-----

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No

## ADR/RID

No. ID	30
Categoría de túnel	(D/E)

## IMDG

Código EmS	F-E S-D
------------	---------

## IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	366
Cantidad máxima	220 L
Instrucciones de envasado (pasajero)	355
Cantidad máxima	60 L

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 2

Fecha de revisión 2021-11-11

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

<p><b>Reglamentos</b></p> <p><b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b></p>	<p>NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. .</p> <p>--Internacional-- . Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): H3. . Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Acuerdo del Mercosur: Aplicable. . Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Rotterdam: Anexo III, (pesticida), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)]. . Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . - -Asia y las Naciones de la ASEAN-- . Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)]. . Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Sustancia especificada, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)]. . Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Evaluación de prioridades, (salud humana), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Liberación ambiental Clase I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)]. . Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Sustancia especificada, Inflamable, Disolventes orgánicos de segunda clase, etc., Etiquetado y notificación requeridos, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Controles administrativos, reg. no. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. . Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Sustancia nociva, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Venenosa, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)]. . Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Clase 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)]. . Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Sustancia nociva, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)]. . Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Precaución de accidente, Sustancia tóxica, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. . Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables. . Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Anexo I estándar de exposición , CLASS regulación, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. . Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969):, Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Tipo 1, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. . Ley de Productos Químicos (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos que requieren el desarrollo de un plan para responder y prevenir incidentes químicos, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a restricción en la producción industrial y el comercio, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a declaración obligatoria. . --Australia y Nueva Zelanda-- . Código Australiano de Mercancías Peligrosas: Class 3(6.1). . Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . --Unión Europea y Gran Bretaña-- . Anexo XVII para REACH: Sustancia restringida, Inflamable, Mercury compounds. . Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable. . Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . --América del Norte-- . Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos. . Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer</p>
---	---

## Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 2

Fecha de revisión 2021-11-11

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

de Massachusetts: Methanol, CAS No. 67-56-1. . Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Methanol, CAS No. 67-56-1. . Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Methanol, CAS No. 67-56-1. . Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Methanol, CAS No. 67-56-1. . \*\* Residentes de California, tenga en cuenta \*\*. . ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, and Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8, que es conocido por el estado de California para causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

<b>Revisión</b>	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 1 - Uso previsto. . 1 - Fabricado por:. . 2 - 2.1.2. Clasificación - NOM. . 2 - Consejos de prudencia: Prevención. . 2 - Consejos de prudencia: Respuesta. . 2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento. . 4 - Inhalación. . 4 - Contacto con la piel. . 4 - Ingestión. . 9 - 9.2. Información adicional (Conductividad). . 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). . 9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial). . 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de benceno). . 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de plomo). . 11 - Toxicidad tras una única dosis. . 11 - Carcinogenicidad. . 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:..
<b>Acrónimos</b>	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales). . ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). . CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. . CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia). . FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. . GHS: Sistema Globalmente Armonizado. . HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). . IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. . ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. . IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. . LC: Concentración letal. . LD: Dosis letal. . OEL: Valor límite de exposición profesional. . OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. . PEL: Límite de exposición permisible. . REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. . STOT: toxicidad específica en órganos diana. . SEP: Sustancia extremadamente preocupante. . UN: United Nations. . US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. . VOC: Compuesto orgánico volátil. . WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables. Tox agudo. 3: H301 + H311 + H331 - Tóxico en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos . STOT SE 2: H371 - Puede provocar daños en los órganos .

## Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. EI

# Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-11-11

---

**Información adicional**

---

	producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.
--	---

---



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## NOM-018-STPS-2015

Página 1/9

### Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 2

Fecha de revisión 2021-11-11

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

##### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

Nombre del producto	Fumonisin-HRP Conjugate
Código del producto	(8810)

##### 1.2. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso;

Uso previsto	[SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio. No utilice componentes de este kit con ningún otro kit.

##### 1.3. Datos del proveedor o fabricante

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Correo electrónico	SDS@neogen.com

##### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

	24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - NOM	Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso.
----------------------------	--

##### 2.2. Elementos de la señalización

Indicación de peligro	Ninguno peligro significativo
-----------------------	-------------------------------

##### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere.
---------------	--

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

##### Descripción

	No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables. . Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	---

##### Información adicional

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-11-11

## Información adicional

El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

### 5.1. Medios de extinción apropiados:

Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.

### 5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

El producto no admite la combustión. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.

### 5.3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

No respire la niebla de pulverización de vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.

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

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-11-11

## 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.

## SECCIÓN 7:

### 7.1.

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. . Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Mantener refrigerado. . Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Siga las instrucciones de la etiqueta.

### 7.3. Usos específicos finales

Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información.

### Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:

### 8.1. Parámetros de control:

No se conocen límites de exposición ocupacional.

### 8.2. Controles de la exposición:



#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

#### 8.2.2. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

#### Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

#### Protección de la piel - Protección de las manos

Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.

#### Protección de la piel - Otros

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lave la ropa contaminada, por separado de otra ropa, con detergente y agua antes de reutilizarla.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

#### Controles de exposición ocupacional

Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

### Información adicional

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

## Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-11-11**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Transparente/amarillo claro
<b>Olor</b>	Inodoro/Ligero
<b>Umbral del olor</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de fusión</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Velocidad de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable.
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua

**9.2. Información adicional**

<b>Conductividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	Sin datos disponibles
<b>Grupo de gases</b>	No aplicable.
<b>Contenido de benceno</b>	Sin datos disponibles
<b>Contenido de plomo</b>	Sin datos disponibles
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	Sin datos disponibles

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

**10.2. Estabilidad química**

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

	En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas.
--	---

**10.4. Condiciones que deberán evitarse**

	Mantener alejado de temperaturas extremas.
--	--

**10.5. Materiales incompatibles**

	Sin datos disponibles.
--	------------------------

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**



## Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-11-11

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Podría provocar irritación en los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se han notificado efectos mutágenos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay componentes superiores al 0,01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). . Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los seres humanos, [Fumonisin B1, CAS No. 116355-83-0 (<0.02%)]. . No hay componentes superiores al 0,01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se han notificado efectos teratogénicos.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

## 11.1.2. Mezclas

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

## 11.1.3. La información sobre peligros

Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.

## 11.1.4. Información toxicológica

Sin datos disponibles

## 11.1.5. Clase de peligro

Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.

## 11.1.6. Criterios de clasificación

Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.

## 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Ingestión. Inhalación.

## 11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

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

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-11-11

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

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

## 11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

## 11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

## 11.1.13. Otra Información

Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

### 12.6. Otros efectos adversos

Los datos de prueba específicos para la mezcla no están disponibles.

### Información adicional

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.

### Métodos de eliminación

No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No irrigar en agua superficial. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

### Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase. . Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.  
Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 2  
Fecha de revisión 2021-11-11

## 14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC)

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

<p><b>Reglamentos</b></p> <p><b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b></p>	<p>NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. .</p> <p>--Internacional-- . Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable. . Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Acuerdo del Mercosur: Aplicable. . Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . --Asia y las Naciones de la ASEAN-- . Catálogo de productos químicos peligrosos (China): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o</p>
---	---

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 2

Fecha de revisión 2021-11-11

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

superiores de notificación publicados. . Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969);, Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Productos Químicos (Vietnam): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . --Australia y Nueva Zelanda-- . . Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable. . Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Este producto contiene uno o más componentes que no están enumerados o están exentos de la lista del inventario administrado por el país gobernante., (<0.02%). . Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . --Unión Europea y Gran Bretaña-- . . Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Anexo XVII para REACH: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados , Sin restricciones. . Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable. . --América del Norte-- . . Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Este producto contiene uno o más componentes que no están enumerados o están exentos de la lista del inventario administrado por el país gobernante., (<0.02%). . Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . \*\* Residentes de California, tenga en cuenta \*\*. . ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluyendo Fumonisin B1, CAS No. 116355-83-0 (<0.02%), que es conocido por el estado de California para causar cáncer. Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECCIÓN 16: Otra información

### Información adicional

<b>Revisión</b>	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 1 - Uso previsto. . 1 - Fabricado por:. . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades comburentes). . 9 - 9.2. Información adicional (Conductividad). . 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). . 9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial). . 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de benceno). . 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). . 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de plomo). . 11 - Carcinogenicidad. . 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:. . 16 - Contenido máximo de COV. .</p>
<b>Acronimos</b>	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). . CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. . CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia). . FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. . GHS: Sistema Globalmente Armonizado. . HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). . IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. . ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. . IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. . LD: Dosis letal. . OEL: Valor límite de exposición profesional. . OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. . PEL: Límite de exposición permisible. . REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. . STOT: toxicidad específica en órganos diana. . SEP: Sustancia extremadamente</p>

# Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 2

Fecha de revisión 2021-11-11

**Información adicional**

preocupante. . US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. . VOC: Compuesto orgánico volátil. . WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.

**Información adicional**

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/9

### K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 1

Fecha de revisión 2021-01-14

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

##### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

Nombre del producto	K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate
Código del producto	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

##### 1.2. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso;

Uso previsto	[SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Solución de sustrato. Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

##### 1.3. Datos del proveedor o fabricante

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Correo electrónico	SDS@neogen.com

##### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

	24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

##### Información adicional

	Fabricado por: . Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	---

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - NOM	Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso.
----------------------------	--

##### 2.2. Elementos de la señalización

Indicación de peligro	Ninguno peligro significativo
-----------------------	-------------------------------

##### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere.
---------------	--

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

##### 3.2. Mezclas

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2021-01-14

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	Número de registro REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Dimethyl sulfoxide		67-68-5	200-664-3		1 - 10%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Descripción

	No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables. Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	---

## Información adicional

	El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.
--	--

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

## 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

## 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
--	---

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

## 5.1. Medios de extinción apropiados:

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

## 5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

	Contiene sustancia(s) oxidante(s) al <0.1%. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.
--	---

## 5.3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

	No respire la niebla de pulverización de vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
--	--

# K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2021-01-14

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

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.

## SECCIÓN 7:

### 7.1.

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. . Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Conservar a temperaturas entre 2 °C a 8° C. . Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Siga las instrucciones de la etiqueta.

### 7.3. Usos específicos finales

Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información.

### Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:

### 8.1. Parámetros de control:

No se conocen límites de exposición ocupacional.

### 8.2. Controles de la exposición:



#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

#### 8.2.2. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2021-01-14

## 8.2. Controles de la exposición:

Protección de los ojos / la cara	Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.
Protección de la piel - Protección de las manos	Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.
Protección de la piel - Otros	Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lave la ropa contaminada, por separado de otra ropa, con detergente y agua antes de reutilizarla.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

## Información adicional

	Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
--	--

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Transparente/Incoloro
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>pH</b>	3.1 - 3.4
<b>Punto de fusión</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Velocidad de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Umbral del olor</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No aplicable.
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

<b>Conductividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	Sin datos disponibles
<b>Contenido de benceno</b>	Sin datos disponibles
<b>Contenido de plomo</b>	Sin datos disponibles
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	Sin datos disponibles
<b>Grupo de gases</b>	No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2021-01-14

## 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas.

## 10.4. Condiciones que deberán evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas.

## 10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Podría provocar irritación en los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se han notificado efectos mutágenos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay componentes superiores al 0,01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). . No hay componentes superiores al 0,01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC). . No hay componentes superiores al 0,01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se han notificado efectos teratogénicos.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

## 11.1.2. Mezclas

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

## 11.1.3. La información sobre peligros

Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 1  
Fecha de revisión 2021-01-14**11.1.4. Información toxicológica**

Sin datos disponibles

**11.1.5. Clase de peligro**

Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.

**11.1.6. Criterios de clasificación**

Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.

**11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición**

Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Ingestión. Inhalación.

**11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

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

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

**11.1.10. Efectos interactivos**

Sin datos disponibles.

**11.1.11. Ausencia de datos específicos**

&lt;1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

**11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia**

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

**11.1.13. Otra Información**

Sin datos disponibles.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Sin datos disponibles

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible acerca de este producto.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible acerca de este producto.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay información disponible acerca de este producto.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay información disponible acerca de este producto.

**12.6. Otros efectos adversos**

Los datos de prueba específicos para la mezcla no están disponibles.

**Información adicional**

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

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

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2021-01-14

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

**Métodos de eliminación**

	No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No irrigar en agua superficial. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	---

**Eliminación del envasado**

	<p>Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase. . Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.</p> <p>Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior.</p>
--	--

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1. Número ONU**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**14.4. Grupo de embalaje**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC)**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

<b>Reglamentos</b>	NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. .
<b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b>	<p>--Internacional-- . Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable. . Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Acuerdo del Mercosur: Aplicable. . Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . --Asia y las Naciones de la ASEAN-- . Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.1%)]. . Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación</p>

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2021-01-14

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

publicados. . Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969);, Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Productos Químicos (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a la producción industrial condicional y al comercio, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a declaración obligatoria, [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)]. . --Australia y Nueva Zelanda-- . Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable. . Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . - -Unión Europea y Gran Bretaña-- . Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Anexo XVII para REACH: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados, Sin restricciones. . Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable. . --América del Norte-- . Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos. . Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Dimethyl sulfoxide, CAS No. 67-68-5. . Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración.

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

<b>Revisión</b>	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 2 - Otros riesgos. . 5 - 5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:. .
<b>Acronimos</b>	ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). . CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. . CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia). . FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. . GHS: Sistema Globalmente Armonizado. . HCS 2012: US norma de

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2021-01-14

## Información adicional

	<p>comunicación de riesgos (revisada en 2012). . IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. . ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. . IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. . LD: Dosis letal. . OEL: Valor límite de exposición profesional. . OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. . PEL: Límite de exposición permisible. . REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. . STOT: toxicidad específica en órganos diana. . SEP: Sustancia extremadamente preocupante. . US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. . VOC: Compuesto orgánico volátil. . WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
<p><b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b></p>	<p>Flam. Liq. 4: H227 - Líquido combustible.          Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.          Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.          Ox. Sol. 3: H272 - Puede agravar un incendio; comburente.          Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.          Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.</p>

## Información adicional

	<p>EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.</p>
--	---



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/10

### K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10

Fecha de revisión 2021-07-27

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

##### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

Nombre del producto	K-Blue® Advanced Substrate
Código del producto	21266, 27090, 319171, 319210

##### 1.2. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso;

Uso previsto	[SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Solución de sustrato. Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

##### 1.3. Datos del proveedor o fabricante

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Correo electrónico	SDS@neogen.com

##### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

	24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

##### Información adicional


	Fabricado por: . Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	---

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - NOM	Repr. 1B: H360D;
----------------------------	------------------

##### 2.2. Elementos de la señalización

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Repr. 1B: H360D - Puede dañar al feto.

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
Fecha de revisión 2021-07-27

## 2.2. Elementos de la señalización

Consejos de prudencia: Prevención	P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

## 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere. Contiene sustancia(s) oxidante(s) al <0.5%.
---------------	--

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	Número de registro REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - 0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Descripción

	Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	--

## Información adicional

	El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.
--	--

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

## 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .

## 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:



## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
 Fecha de revisión 2021-07-27

**4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:**

Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

**SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:****5.1. Medios de extinción apropiados:**

Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.

**5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:**

Contiene sustancia(s) oxidante(s) al <0.5%. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.

**5.3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:**

No respire la niebla de pulverización de vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.

**SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.

**SECCIÓN 7:****7.1.**

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. . Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:**

Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Siga las instrucciones de la etiqueta.

**7.3. Usos específicos finales**

Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información.

**Información adicional**

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
Fecha de revisión 2021-07-27

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:**
**8.1. Parámetros de control:**

No se conocen límites de exposición ocupacional.

**8.2. Controles de la exposición:**

**8.2.1. Controles técnicos apropiados:**

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

**8.2.2. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.**

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

**Protección de los ojos / la cara**

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

**Protección de la piel -  
Protección de las manos  
Protección de la piel - Otros**

Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lave la ropa contaminada, por separado de otra ropa, con detergente y agua antes de reutilizarla.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

**Controles de exposición ocupacional**

Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

**Información adicional**

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

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

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
 Fecha de revisión 2021-07-27

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Transparente/azul claro
<b>Olor</b>	Característico
<b>Umbral del olor</b>	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	3.1 - 3.5
<b>Punto de fusión</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Velocidad de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No aplicable.
<b>Viscosidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable.
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

<b>Conductividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	Sin datos disponibles
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

## 10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas.
--	---

## 10.4. Condiciones que deberán evitarse

	Mantener alejado de temperaturas extremas.
--	--

## 10.5. Materiales incompatibles

	Sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Óxidos de carbono.
--	--------------------

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
Fecha de revisión 2021-07-27

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Podría provocar irritación en los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se han notificado efectos mutágenos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay componentes superiores al 0,01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). . No hay componentes superiores al 0,01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC). . No hay componentes superiores al 0,01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	Sustancia tóxica para la reproducción, categoría 1. . . Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Ninguno peligro significativo. Puede causar daños a los órganos humanos según los datos de los animales.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

## 11.1.2. Mezclas

	Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.
--	---

## 11.1.3. La información sobre peligros

	Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.
--	---

## 11.1.4. Información toxicológica

	Sin datos disponibles
--	-----------------------

## 11.1.5. Clase de peligro

	Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.
--	--

## 11.1.6. Criterios de clasificación

	Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.
--	---

## 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Ingestión. Inhalación.
--	---

## 11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
--	---

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

	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
--	---

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
Fecha de revisión 2021-07-27

## 11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

&lt;1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

## 11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

## 11.1.13. Otra Información

Sin datos disponibles.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.6. Otros efectos adversos

Los datos de prueba específicos para la mezcla no están disponibles.

## Información adicional

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## Métodos de eliminación

No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No irrigar en agua superficial. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

## Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase. . Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.

Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

## 14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10

Fecha de revisión 2021-07-27

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC)

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

<b>Reglamentos</b>	NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. .
<b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b>	<p>--Internacional-- . Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): H11. . Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Acuerdo del Mercosur: Aplicable. . Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . --Asia y las Naciones de la ASEAN-- . Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [1908, Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)], [899, Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.05%)]. . Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Sustancias peligrosas / Productos químicos prioritarios, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)]. . Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Liberación ambiental Clase I, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)]. Monitoreo tipo II, No. 982 [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)]. . Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.1%)]. . Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969);, Todos los ingredientes listados o exentos.,</p>

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10  
Fecha de revisión 2021-07-27

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

	<p>Sin restricciones. . Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Tipo 1, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)]. . Ley de Productos Químicos (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a la producción industrial condicional y al comercio, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a declaración obligatoria, [Triethyltetramine, CAS No. 112-24-3 (&lt;0.1%)], [Urea hydrogen peroxide, CAS No. 124-43-6 (&lt;0.05%)]. . --Australia y Nueva Zelanda-- . Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable. . Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Este producto contiene uno o más componentes que no están enumerados o están exentos de la lista del inventario administrado por el país gobernante., (&lt;0.1%). . Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . --Unión Europea y Gran Bretaña-- . Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Anexo XVII para REACH: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados , Sin restricciones. . Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable. . --América del Norte-- . Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Este producto contiene uno o más componentes que no están enumerados o están exentos de la lista del inventario administrado por el país gobernante., (&lt;0.1%). . Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a &gt;0.0001% de concentración.</p>
--	---

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 1 - Código del producto. .
Acrónimos	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). . CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. . CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia). . FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. . GHS: Sistema Globalmente Armonizado. . HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). . IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. . ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. . IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. . LD: Dosis letal. . OEL: Valor límite de exposición profesional. . OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. . PEL: Límite de exposición permisible. . REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. . STOT: toxicidad específica en órganos diana. . SEP: Sustancia extremadamente preocupante. . US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. . VOC: Compuesto orgánico volátil. . WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Repr. 1B: H360D - Puede dañar al feto. Ox. Sol. 3: H272 - Puede agravar un incendio; comburente. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.</p>

## Información adicional

## K-Blue® Advanced Substrate

Revisión 10

Fecha de revisión 2021-07-27

## Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## NOM-018-STPS-2015

Página 1/9

### Red Stop Solution

Revisión 6

Fecha de revisión 2021-09-10

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

##### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

Nombre del producto	Red Stop Solution
Código del producto	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

##### 1.2. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso;

Uso previsto	[SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio. No utilice componentes de este kit con ningún otro kit.

##### 1.3. Datos del proveedor o fabricante

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Correo electrónico	SDS@neogen.com

##### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;

	24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

##### Información adicional

	Fabricado por: . Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.
--	---

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - NOM	Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso.
----------------------------	--

##### 2.2. Elementos de la señalización

Indicación de peligro	Ninguno peligro significativo
-----------------------	-------------------------------

##### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere. Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente.
---------------	---

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## Red Stop Solution

Revisión 6  
Fecha de revisión 2021-09-10

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	Número de registro REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

## Descripción

	Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	--

## Información adicional

	El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.
--	--

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

## 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

## 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
--	---

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

## 5.1. Medios de extinción apropiados:

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

## 5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

	El producto no admite la combustión. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.
--	--

## 5.3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

	No respire la niebla de pulverización de vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
--	--

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

# Red Stop Solution

Revisión 6  
Fecha de revisión 2021-09-10

## 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

	Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada.
--	--

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
--	--

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.
--	--

## 6.4. Referencia a otras secciones

	Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.
--	--

## SECCIÓN 7:

### 7.1.

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. . Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.
--	--

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

	Mantener refrigerado. . Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	--

### 7.3. Usos específicos finales

	Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información.
--	---

### Información adicional


	Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:

### 8.1. Parámetros de control:

	No se conocen límites de exposición ocupacional.
--	--

### 8.2. Controles de la exposición:

	
8.2.1. Controles técnicos apropiados:	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	Usar de la forma adecuada: Equipo protector.
Protección de los ojos / la cara	Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

# Red Stop Solution

Revisión 6  
Fecha de revisión 2021-09-10

## 8.2. Controles de la exposición:

Protección de la piel - Protección de las manos	Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.
Protección de la piel - Otros	Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lave la ropa contaminada, por separado de otra ropa, con detergente y agua antes de reutilizarla.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

## Información adicional

	Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
--	--

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/Rojo
Olor	Característico
Umbral del olor	Sin datos disponibles
pH	8.7
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

### 9.2. Información adicional

Conductividad	Sin datos disponibles
Tensión superficial	Sin datos disponibles
Grupo de gases	No aplicable.
Contenido de benceno	Sin datos disponibles
Contenido de plomo	Sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos volátiles)	Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

## Red Stop Solution

Revisión 6  
Fecha de revisión 2021-09-10

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas.

## 10.4. Condiciones que deberán evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas.

## 10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Podría provocar irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Podría provocar irritación en los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se han notificado efectos mutágenos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay componentes superiores al 0,01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). . No hay componentes superiores al 0,01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC). . No hay componentes superiores al 0,01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se han notificado efectos teratogénicos.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

## 11.1.2. Mezclas

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

## 11.1.3. La información sobre peligros

Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.

## 11.1.4. Información toxicológica

Sin datos disponibles

# Red Stop Solution

Revisión 6  
Fecha de revisión 2021-09-10

## 11.1.5. Clase de peligro

Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.

## 11.1.6. Criterios de clasificación

Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.

## 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Ingestión. Inhalación.

## 11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

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

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

## 11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

## 11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

## 11.1.13. Otra Información

Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

### 12.6. Otros efectos adversos

Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente. Los datos de prueba específicos para la mezcla no están disponibles.

## Información adicional

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.

# Red Stop Solution

Revisión 6

Fecha de revisión 2021-09-10

## Métodos de eliminación

	No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No irrigar en agua superficial. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	---

## Eliminación del envasado

	<p>Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase. . Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.</p> <p>Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior.</p>
--	--

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

### 14.4. Grupo de embalaje

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC)

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

<p><b>Reglamentos</b></p> <p><b>Inventarios químicos y listas de derecho a saber:</b></p>	<p>NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. .</p> <p>--Internacional-- . Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable. . Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Acuerdo del Mercosur: Aplicable. . Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . --Asia y las Naciones de la ASEAN-- . Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)]. . Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Sustancias peligrosas / Productos químicos prioritarios, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)]. . Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Liberación ambiental Clase I, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)]. . Ley de Seguridad</p>
---	---

## Red Stop Solution

Revisión 6

Fecha de revisión 2021-09-10

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

	<p>Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Etiquetado y notificación requeridos, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)]. . Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Clase 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)]. . Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Sustancia nociva, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)]. . Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969):, Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Productos Químicos (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a la producción industrial condicional y al comercio, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a declaración obligatoria, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (&lt;0.5%)]. . --Australia y Nueva Zelanda-- . Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable. . Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . --Unión Europea y Gran Bretaña-- . Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Anexo XVII para REACH: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados , Sin restricciones. . Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable. . --América del Norte-- . Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones. . Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Este producto contiene uno o más componentes que no están enumerados o están exentos de la lista del inventario administrado por el país gobernante., (&lt;0.05%). . Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados. . California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a &gt;0.0001% de concentración.</p>
--	---

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

<b>Revisión</b>	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 1 - Uso previsto. . 2 - Otros riesgos. . 3 - Descripción. . 9 - 9.2. Información adicional (Conductividad). . 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). . 9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial). . 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de benceno). . 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de plomo). . 11 - Toxicidad tras una única dosis. . 12 - 12.6. Otros efectos adversos. . 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber: .</p>
<b>Acróminos</b>	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). . CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. . CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos</p>



## Red Stop Solution

Revisión 6  
Fecha de revisión 2021-09-10

## Información adicional

	<p>Peligrosos 2013 (Malasia). . FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. . GHS: Sistema Globalmente Armonizado. . HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). . IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. . ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. . IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. . LD: Dosis letal. . OEL: Valor límite de exposición profesional. . OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. . PEL: Límite de exposición permisible. . REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. . STOT: toxicidad específica en órganos diana. . SEP: Sustancia extremadamente preocupante. . US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. . VOC: Compuesto orgánico volátil. . WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
<p><b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b></p>	<p>Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión. Skin Corr. 1C: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Aquatic Acute 3: H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.</p>

## Información adicional

	<p>EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo. . . Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.</p>
--	---