



Portada de la hoja 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 SDS.*

Esto es un kit de prueba de diagnóstico que está compuesto por varios componentes individuales, cada uno de los cuales puede tener su propia Hoja de Seguridad. Si un componente no tiene una Hoja de Seguridad incluida aquí, el artículo se incluye como Comunicación de Riesgos [1910.1200(b)(6)], Artículos, y no requiere una Hoja de Seguridad.

Componentes del kit:

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

Para obtener más información sobre esta SDS, comuníquese con SDS@neogen.com.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA)

Página 1/11

Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-11

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Fumonisin Multi-Level Controls

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

Uso previsto [SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [PC21] Productos químicos de laboratorio;

Descripción Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

1.4. Teléfono 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 - SGA Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 1: H370;

2.2. Elementos de la etiqueta

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: H312 - Nocivo en contacto con la piel.
 Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.
 STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos (central nervous system, vision organs, liver) .

Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 1
 Fecha de revisión 2019-11-11

2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Prevención	P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. 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. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ /si la persona se encuentra mal.
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 sustancias que son peligrosas para el medio ambiente.
----------------------	--

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Methanol	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 médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico. Aclarar bien la boca. No administrar

Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-11-11

4.1. Descripción de los primeros auxilios

	nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.
--	--

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Puede ser nocivo si se inhala. La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias. Podría provocar mareos y dolor de cabeza.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Puede ser nocivo en contacto con la piel. Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. Puede ser nocivo si es tragado. Podría provocar mareos y dolor de cabeza.

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

	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 de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

	En caso de incendio, utilizar dióxido de carbono (CO2), Espuma resistente al alcohol, Sustancia química seca, Espuma. Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. El fuego producirá humo negro y denso. 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. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	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 en caso de vertido accidental

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

	Flammable liquid. 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

	Flammable liquid. 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.
--	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-11-11

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	<p>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.</p> <p>Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.</p>
--	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	<p>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.</p>
--	---

7.3. Usos específicos finales

	See Section 1.2 for further information.
--	--

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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, tales como equipos de protección personal	Usar de la forma adecuada: Equipo protector.
Protección de los ojos / la cara	Úsese protección para los ojos/la cara.
Protección de la piel - Protección de las manos	Desgaste: Guantes resistentes a sustancias químicas.
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 del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 1
 Fecha de revisión 2019-11-11

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente
Olor	Ligero/Alcohólico
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	sin datos disponibles
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	54 °C
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

COV (compuestos orgánicos volátiles)	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 deben evitarse

	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
--	--

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
---------------------------------------	---

Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-11-11

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	Se han descubierto efectos adversos mutágenos y teratogénicos en animales de laboratorio.
Carcinogenicidad	Listed by the International Agency for Research on Cancer (IARC) as a Grupo 2 sustancia: sospechoso de ser un carcinógeno humano, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8]. No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). No figura en la Guía de valores de exposición ocupacional de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	Se han descubierto efectos adversos en la reproducción en animales de laboratorio.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	May cause damage to human organs based on animal data. (central nervous system, vision organs, liver, systemic toxicity). Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
Peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	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.
--	--

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. Ingestión. Contacto con la piel. 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.
--	---

Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-11-11

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. Información adicional

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

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.

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.

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

Pictogramas de peligro

Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-11-11

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
Tunnel Category (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

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

Reglamentos	DECRETO NÚMERO 1496 DE 2018 - Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	--Internacional--. Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): H3. Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este material no contiene componentes reportables.

Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-11

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

Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este material no contiene componentes reportables.

Acuerdo del Mercosur: Aplicable.

Protocolo de Montreal: Este material no contiene componentes reportables.

Convenio de Rotterdam: Anexo III, (pesticida), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].

Convenio de Estocolmo: Este material no contiene componentes reportables.

--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].

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 material no contiene componentes reportables.

Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Evaluación de prioridades, (salud humana), [90, Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Ley de Control de la Contaminación Atmosférica:, Sustancia especificada, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8], Liberación ambiental Clase I, Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo, Ley de Control de la Contaminación del Agua:, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].

Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Disolventes orgánicos de segunda clase, etc., [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].

Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este material no contiene componentes reportables.

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):, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].

Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este material no contiene componentes reportables.

Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Tipo 1, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Ley de Productos Químicos (Vietnam): Anexo I, Apéndice IV, Apéndice VI, Apéndice VII, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: Class 3.

Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos.

Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos.

--Unión Europea y Gran Bretaña--.

Anexo XVII para REACH: Sustancia restringida, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].

Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.

Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este material no contiene componentes

Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-11-11

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

	<p>reportables.</p> <p>--América del Norte--.</p> <p>Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos. Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Methanol. Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Methyl alcohol. Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Methanol. Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Methyl alcohol.</p> <p>** Residentes de California, tenga en cuenta **.</p> <p>ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo 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.</p>
--	---

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Uso previsto. 2 - Otros riesgos. 2 - 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla. 2 - 2.1.2. Clasificación - SGA. 2 - Pictogramas de peligro. 2 - Indicación de peligro. 2 - Consejos de prudencia: Prevención. 2 - Consejos de prudencia: Respuesta. 2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento. 2 - Consejos de prudencia: Eliminación. 4 - Inhalación. 4 - Contacto con la piel. 4 - Ingestión. 8 - Protección de la piel - Protección de las manos. 8 - Protección de los ojos / la cara. 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de inflamación). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades explosivas). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Solubilidad). 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). 11 - Toxicidad tras una única dosis. 11 - Mutagenicidad en células germinales. 11 - Carcinogenicidad. 11 - Toxicidad reproductiva. 11 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única. 12 - 12.1. Toxicidad. 12 - 12.6. Otros efectos adversos. 14 - ADR/RID. 14 - IMDG. 14 - IATA. 15 - Indicación de peligro. 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:. 16 - Contenido máximo de COV.
Acronimos	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de

Fumonisin Multi-Level Controls

Revisión 1
 Fecha de revisión 2019-11-11

Información adicional

	<p>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). GHS: Sistema Globalmente Armonizado. HCS 2012: Estándar de comunicación de riesgos de EE. UU. (revisión de 2012). IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. OACI: 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. 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.</p>
<p>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</p>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables. Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión. Acute Tox. 3: H311 - Tóxico en contacto con la piel. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación. STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos . STOT SE 2: H371 - Puede provocar daños en los órganos .</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.</p> <p>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.</p>
--	--



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA)

Página 1/9

Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-06

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Fumonisin-HRP Conjugate

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

Uso previsto [SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

1.4. Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicación de peligro Ninguno peligro significativo

2.3. Otros peligros

Otros riesgos Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

No es necesario divulgar componentes de acuerdo con la normativa aplicable.
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

Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-06

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. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

	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 de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Este producto no es inflamable.
--	---------------------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	No respire la niebla de pulverización de vapor. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido 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: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-11-06

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	<p>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.</p> <p>Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.</p>
--	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	<p>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.</p>
--	---

7.3. Usos específicos finales

	<p>Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información.</p>
--	--

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.2. Controles de la exposición

	
8.2.1. Controles técnicos apropiados	<p>Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.</p>
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	<p>Usar de la forma adecuada: Equipo protector.</p>
Protección de los ojos / la cara	<p>Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.</p>
Protección de la piel - Protección de las manos	<p>Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable.</p>
Protección de la piel - Otros	<p>Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.</p>
Protección respiratoria	<p>En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.</p>
Controles de exposición ocupacional	<p>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.</p>

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-11-06

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente
Olor	Inodoro/Ligero
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	sin datos disponibles
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de inflamación	sin datos disponibles
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	No aplicable.
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

COV (compuestos orgánicos volátiles)	No aplicable.
---	---------------

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 deben 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

Toxicidad tras una única dosis	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.

Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-11-06

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-123, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). No figura en la Guía de valores de exposición ocupacional de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Ninguno peligro significativo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Ninguno peligro significativo.
Peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	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. Ingestión. Contacto con la piel. 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

--	--

Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-11-06

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. Información adicional

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

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

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

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.

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.

Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-06

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 del Convenio Marpol 73/78 y del Código 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

Reglamentos	<p>DECRETO NÚMERO 1496 DE 2018 - Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.</p>
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--.</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>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 material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Productos Químicos (Vietnam): Este material no contiene componentes reportables.</p>

Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-06

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

	<p>--Australia y Nueva Zelanda--.</p> <p>Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable.</p> <p>Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>--Unión Europea y Gran Bretaña--.</p> <p>Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Anexo XVII para REACH: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.</p> <p>--América del Norte--.</p> <p>Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables.</p>
--	--

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <p>1 - Descripción.</p> <p>1 - Uso previsto.</p> <p>2 - Otros riesgos.</p> <p>4 - Inhalación.</p> <p>7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades explosivas).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades comburentes).</p> <p>9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto).</p> <p>15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:.</p> <p>16 - Contenido máximo de COV.</p>
Acronimos	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: Estándar de comunicación de riesgos de EE. UU. (revisión de 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.</p> <p>PEL: Límite de exposición permisible.</p>

Fumonisin-HRP Conjugate

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-11-06**Información adicional**

REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.
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.

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.



SAFETY DATA SHEET

according to HSNO Act 1996, as amended

Page 1/9

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 4
Revision date 2019-09-24

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name	K-Blue® Advanced TMB Substrate
Product code	319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257,
Product code	319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx.

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Product Use	[SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [PC21] Laboratory chemicals;
Description	Intended for laboratory use only.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company	Neogen Corporation
Address	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telephone	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4. Emergency telephone number

	24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
--	--

Further information

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

SECTION 2: Hazards identification

2.2. Label elements

Hazard Statement	No Significant Hazard
------------------	-----------------------

2.3. Other hazards

Other hazards	May intensify fire; oxidiser.
---------------	-------------------------------

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 4
Revision date 2019-09-24

3.2. Mixtures

EC 1272/2008

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10%	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;

Description

No components need to be disclosed according to the applicable regulations. Concentrations listed are not product specifications.

Further information

Full text of Hazard Statements listed in this Section is provided in Section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation	Move the exposed person to fresh air. If breathing is difficult give oxygen. If breathing stops, provide artificial respiration. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Eye contact	Rinse immediately with plenty of water. Contact lenses should be removed. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Skin contact	Remove contaminated clothing. Wash with soap and water. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Ingestion	Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. Rinse mouth thoroughly. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical advice/attention if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation	May cause dizziness and headache. May cause irritation to respiratory system.
Eye contact	May cause irritation to eyes.
Skin contact	May cause irritation to skin.
Ingestion	Ingestion may cause nausea and vomiting.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

	Remove the affected person from the source of contamination immediately. Transfer to hospital if there are burns or symptoms of poisoning. Seek medical attention if irritation or symptoms persist. If medical advice is needed, have product container or label at hand.
--	--

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

	Use extinguishing media appropriate to the surrounding fire conditions.
--	---

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

	This product is not flammable. May intensify fire; oxidiser.
--	--

5.3. Advice for firefighters

	Do not breathe vapour or spray mist. Wear suitable respiratory equipment when necessary.
--	--

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

	Use as appropriate: Protective equipment, Protective clothing. Ensure adequate ventilation of the
--	---

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 4
Revision date 2019-09-24

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

working area. Avoid prolonged or repeated exposure.

6.2. Environmental precautions

Prevent further spillage if safe. Clean spillage area thoroughly with plenty of water. Do not flush into surface water. Do not let product contaminate subsoil.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Absorb spillage to prevent material damage. Clean spillage area thoroughly with plenty of water. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wastes.

6.4. Reference to other sections

See Section(s) 2, 8, and 13 for further information.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing. Avoid contact with eyes. Do not eat, drink or smoke in areas where this product is used or stored. Ensure adequate ventilation of the working area. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wastes. Read the entire label and follow all use directions, restrictions, and precautions. Use as appropriate: Protective clothing.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in correctly labelled containers. Keep container tightly closed. Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal. Follow label instructions.

7.3. Specific end use(s)

See Section(s) 1.2 for further information.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.2. Exposure controls



8.2.1. Appropriate engineering controls

Ensure adequate ventilation of the working area.

8.2.2. Individual protection measures

Use as appropriate: Protective equipment.

Eye / face protection

Use as appropriate: Suitable eye protection.

Skin protection - Handprotection

Use as appropriate: Chemical-resistant gloves made of any waterproof material.

Skin protection - Other

Use as appropriate: Protective clothing.

Respiratory protection

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

Occupational exposure controls

Exposure above the recommended occupational exposure limit (OEL) may cause adverse health effects. Protect clothing from contact with the product. Provide chemical shower. Provide eye wash station.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 4
Revision date 2019-09-24

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Liquid
Colour	Clear/Light blue
Odour	Characteristic
Odour threshold	No data available
pH	3.1 - 3.5
Melting point	No data available
Freezing Point	No data available
Initial boiling point	No data available
Flash point	No data available
Evaporation rate	No data available
Flammability (solid, gas)	Not applicable.
Vapour pressure	No data available
Vapour density	No data available
Relative density	No data available
Partition coefficient	No data available
Autoignition temperature	No data available
Viscosity	No data available
Explosive properties	Not applicable.
Oxidising properties	No data available
Solubility	Soluble in water

9.2. Other information

VOC (Volatile organic compounds)	No data available
---	-------------------

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

	Stable under normal conditions.
--	---------------------------------

10.2. Chemical stability

	Stable under normal conditions.
--	---------------------------------

10.3. Possibility of hazardous reactions

	Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.
--	---

10.4. Conditions to avoid

	Keep away from extreme temperatures.
--	--------------------------------------

10.5. Incompatible materials

	No data available.
--	--------------------

10.6. Hazardous decomposition products

	Carbon oxides.
--	----------------

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	Based on available data, the classification criteria are not met. However, this product does contain substance(s) that are classified as hazardous. For more information, see Section 3.
-----------------------	--

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 4
Revision date 2019-09-24

11.1. Information on toxicological effects

Skin corrosion/irritation	May cause irritation to skin.
Serious eye damage/irritation	May cause irritation to eyes.
Respiratory or skin sensitisation	May cause allergic reactions in susceptible people.
Germ cell mutagenicity	No mutagenic effects reported.
Carcinogenicity	Not found to be a potential carcinogen in the International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs, Volumes 1-123. Not listed in the National Toxicology Program (NTP) 14th Report on Carcinogens. Not listed in the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
Reproductive toxicity	No teratogenic effects reported.
STOT-single exposure	No Significant Hazard.
STOT-repeated exposure	No Significant Hazard.
Aspiration hazard	No Significant Hazard.
Repeated or prolonged exposure	Avoid prolonged or repeated exposure.

11.1.2. Mixtures

	See Section(s) 3 for further information.
--	---

11.1.3. Hazard Information

	See Section(s) 2 and 3 for further information.
--	---

11.1.4. Toxicological Information

	No data available
--	-------------------

11.1.5. Hazard Class

	See Section(s) 2 and 14 for further information.
--	--

11.1.6. Classification Criteria

	Based on the Globally Harmonised System (GHS) considerations for the classification of mixtures. See Section 15 for regulatory citations.
--	--

11.1.7. Information on likely routes of exposure

	Eye contact. Ingestion. Skin contact.
--	---------------------------------------

11.1.8. Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

	See Section(s) 4.2 for further information.
--	---

11.1.9. Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

	See Section(s) 4.2 for further information.
--	---

11.1.10. Interactive effects

	No data available.
--	--------------------

11.1.11. Absence of specific data

	<1% of this mixture consists of ingredients of unknown acute toxicity.
--	--

11.1.12. Mixture versus substance information

	See Section(s) 3 for further information.
--	---

11.1.13. Other information

--	--

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 4
Revision date 2019-09-24

11.1.13. Other information

Caution - substance not yet fully tested.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

No data available

12.2. Persistence and degradability

No data is available on this product.

12.3. Bioaccumulative potential

No data is available on this product.

Partition coefficient

K-Blue® Advanced TMB Substrate
No data available

12.4. Mobility in soil

No data is available on this product.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No data is available on this product.

12.6. Other adverse effects

Caution - substance not yet fully tested.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Dispose of in compliance with all local and national regulations. Follow label instructions.

Disposal methods

Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wastes. Do not flush into surface water. Dispose of in compliance with all local and national regulations.

Disposal of packaging

Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container.
If empty: Do not reuse this container. Place in trash or offer for recycling, if available.
If partly filled: Call your local solid waste agency for disposal instructions. Never place unused product down any indoor or outdoor drain.**SECTION 14: Transport information**

14.1. UN number

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.2. UN proper shipping name

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.3. Transport hazard class(es)

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.4. Packing group

The product is not classified as dangerous for carriage.

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 4
Revision date 2019-09-24

14.5. Environmental hazards

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.6. Special precautions for user

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

The product is not classified as dangerous for carriage.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Regulations

This document has been prepared in accordance with the requirements set out under the Hazardous Substances (Minimum Degrees of Hazard) Notice 2017, the Hazardous Substances (Safety Data Sheets) Notice 2017 and the Hazardous Substances (Labelling) Notice 2017.

Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:

--International--
 Basel Convention (Hazardous Waste): Not applicable.
 Chemical Weapons Convention (OPCW): This material contains no reportable components.
 Kyoto Protocol Greenhouse Gases: This material contains no reportable components.
 Mercosur Agreement: Applicable.
 Montreal Protocol: This material contains no reportable components.
 The Rotterdam Convention: This material contains no reportable components.
 The Stockholm Convention: This material contains no reportable components.

--Asia and the ASEAN Nations--
 Catalog of Hazardous Chemicals (China): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5].
 Regulation of Minister of Trade of the Republic of Indonesia, Number 75, Year 2014, regarding The Second Amendment of Minister of Trade, Number 44, Year 2009, Regarding Provision, Distribution, and Control of Hazardous Substances: This material contains no reportable components.
 Chemical Substances Control Law (Japan): This material contains no reportable components.
 Industrial Safety and Health Act, Dangerous Substances (Japan): This material contains no reportable components.
 Poisonous and Deleterious Substances Act (Japan): This material contains no reportable components.
 Chemical Substances Subject to Permission (Korea): This material contains no reportable components.
 Restricted or Prohibited Substances (Korea): This material contains no reportable components.
 Use and Standards of Exposure of Chemicals Hazardous to Health (USECHH), Regulation 2000 (Malaysia): This material contains no reportable components.
 Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act (RA6969);, [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5].
 Taiwan Toxic and Concerned Chemical Substances Control Act (TCCSCA): This material contains no reportable components.
 Hazardous Substances Act (Thailand): This material contains no reportable components.
 Law on Chemicals (Vietnam): This material contains no reportable components.

--Australia and New Zealand--
 Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): All ingredients listed or exempt.
 New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): All ingredients listed or exempt.

--European Union (EU) and the United Kingdom (UK)--
 Authorisation List (Annex XIV of REACH): All ingredients listed or exempt.
 Annex XVII for REACH: This material contains no reportable components.

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 4
Revision date 2019-09-24

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

	<p>Article 95 of the Biocidal Products Regulation (BPR): Not applicable.</p> <p>--North America--.</p> <p>Domestic/Non-Domestic Substances Lists (DSL/NDSL): All ingredients listed or exempt.</p> <p>Toxic Substances Control Act (TSCA): All ingredients listed or exempt.</p> <p>Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>New Jersey Worker and Community Right to Know Act: This material contains no reportable components.</p> <p>Pennsylvania Right to Know Law: 2-Pyrrolidinone.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know General Law: This material contains no reportable components.</p> <p>California Proposition 65: This material contains no reportable components.</p>
--	--

SECTION 16: Other information

Other information

Revision	<p>This document differs from the previous version in the following areas:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Description. 1 - Product code. 1 - Product Use. 1 - . 1 - Manufactured By:. 2 - Other hazards. 5 - 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture. 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Explosive properties). 9 - 9.2. Other information (Product Subcategory). 11 - Acute toxicity. 15 - Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:. 16 - Maximum content of VOC.
Acronyms	<p>ADR/RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR).</p> <p>CAS No.: Chemical Abstracts Service.</p> <p>GHS: Globally Harmonized System.</p> <p>HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (2012 revision).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organisation.</p> <p>IMDG: International Maritime Dangerous Goods.</p> <p>LD: Lethal dose.</p> <p>OEL: Occupational exposure limit.</p> <p>OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration.</p> <p>PEL: Permissible Exposure Limit.</p> <p>REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals.</p> <p>SVHC: Substance of very high concern.</p> <p>US DOT: United States Department of Transportation.</p> <p>VOC: Volatile Organic Compound.</p> <p>WEL: Workplace Exposure Limit.</p>
Text of Hazard Statements in Section 3	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - May intensify fire; oxidiser.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Causes severe skin burns and eye damage.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Causes serious eye damage.</p>

Further information

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revision 4
Revision date 2019-09-24

Further information

DISCLAIMER: The information and recommendations set forth herein ("Information") are presented in good faith and believed to be correct as of the date issued. No representation is made regarding the completeness or accuracy of the Information. Further, because of the many factors that affect the use of this product, the Information is supplied upon the condition that the person(s) receiving it will make their own determination regarding its suitability for their own unique purpose(s), prior to use.

Except as expressly stated herein, NO WARRANTIES, GUARANTEES, OR REPRESENTATIONS OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, COURSE OF PERFORMANCE, USAGE OF TRADE, OR RESULTS TO BE OBTAINED BY USE OF THIS PRODUCT are made with respect to this product or use of this product. The product covered is furnished "as is" and only subject to the warranties herein provided, no liability is assumed resulting from the use of this product.



SAFETY DATA SHEET

according to HSNO Act 1996, as amended

Page 1/9

Red Stop Solution

Revision 5
Revision date 2019-09-25

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name	Red Stop Solution
Product code	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Product Use	[SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [PC21] Laboratory chemicals;
Description	Intended for laboratory use only.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company	Neogen Corporation
Address	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telephone	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4. Emergency telephone number

24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

Further information

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

SECTION 2: Hazards identification

2.2. Label elements

Hazard Statement	No Significant Hazard
------------------	-----------------------

2.3. Other hazards

Other hazards	Contains substance(s) which are hazardous to the environment.
---------------	---

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Red Stop Solution

Revision 5
Revision date 2019-09-25

3.2. Mixtures

EC 1272/2008

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
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;

Description

No components need to be disclosed according to the applicable regulations. Concentrations listed are not product specifications.

Further information

Full text of Hazard Statements listed in this Section is provided in Section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation	Move the exposed person to fresh air. If breathing is difficult give oxygen. If breathing stops, provide artificial respiration. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Eye contact	Rinse immediately with plenty of water. Contact lenses should be removed. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Skin contact	Remove contaminated clothing. Wash with soap and water. Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Ingestion	Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. Rinse mouth thoroughly. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical advice/attention if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation	May cause dizziness and headache. May cause irritation to respiratory system.
Eye contact	May cause irritation to eyes.
Skin contact	May cause irritation to skin.
Ingestion	Ingestion may cause nausea and vomiting.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Remove the affected person from the source of contamination immediately. Transfer to hospital if there are burns or symptoms of poisoning. Seek medical attention if irritation or symptoms persist. If medical advice is needed, have product container or label at hand.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Use extinguishing media appropriate to the surrounding fire conditions.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

This product is not flammable.

5.3. Advice for firefighters

Do not breathe vapour or spray mist. Wear suitable respiratory equipment when necessary.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Use as appropriate: Protective equipment, Protective clothing. Ensure adequate ventilation of the working area. Avoid prolonged or repeated exposure.

Red Stop Solution

Revision 5
Revision date 2019-09-25

6.2. Environmental precautions

	Prevent further spillage if safe. Clean spillage area thoroughly with plenty of water. Do not flush into surface water. Do not let product contaminate subsoil.
--	---

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

	Absorb spillage to prevent material damage. Clean spillage area thoroughly with plenty of water. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wastes.
--	---

6.4. Reference to other sections

	See Section(s) 2, 8, and 13 for further information.
--	--

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

	Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing. Avoid contact with eyes. Do not eat, drink or smoke in areas where this product is used or stored. Ensure adequate ventilation of the working area. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wastes. Read the entire label and follow all use directions, restrictions, and precautions. Use as appropriate: Protective clothing.
--	---

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

	Store in correctly labelled containers. Keep container tightly closed. Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal. Follow label instructions.
--	---

7.3. Specific end use(s)

	See Section(s) 1.2 for further information.
--	---

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.2. Exposure controls

	
8.2.1. Appropriate engineering controls	Ensure adequate ventilation of the working area.
8.2.2. Individual protection measures	Use as appropriate: Protective equipment.
Eye / face protection	Use as appropriate: Suitable eye protection.
Skin protection - Handprotection	Use as appropriate: Chemical-resistant gloves made of any waterproof material.
Skin protection - Other	Use as appropriate: Protective clothing.
Respiratory protection	In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.
Occupational exposure controls	Exposure above the recommended occupational exposure limit (OEL) may cause adverse health effects. Protect clothing from contact with the product. Provide chemical shower. Provide eye wash station.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Red Stop Solution

Revision 5
Revision date 2019-09-25

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Liquid
Colour	Clear/Red
Odour	Characteristic
Odour threshold	No data available
pH	8.7
Melting point	No data available
Freezing Point	No data available
Initial boiling point	No data available
Flash point	No data available
Evaporation rate	No data available
Flammability (solid, gas)	Not applicable.
Vapour pressure	No data available
Vapour density	No data available
Relative density	No data available
Partition coefficient	No data available
Autoignition temperature	No data available
Viscosity	No data available
Explosive properties	Not applicable.
Oxidising properties	No data available
Solubility	Soluble in water

9.2. Other information

VOC (Volatile organic compounds)	No data available
---	-------------------

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

	Stable under normal conditions.
--	---------------------------------

10.2. Chemical stability

	Stable under normal conditions.
--	---------------------------------

10.3. Possibility of hazardous reactions

	Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.
--	---

10.4. Conditions to avoid

	Keep away from extreme temperatures.
--	--------------------------------------

10.5. Incompatible materials

	No data available.
--	--------------------

10.6. Hazardous decomposition products

	Carbon oxides.
--	----------------

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	Based on available data, the classification criteria are not met. However, this product does contain substance(s) that are classified as hazardous. For more information, see Section 3.
-----------------------	--

Red Stop Solution

Revision 5
Revision date 2019-09-25

11.1. Information on toxicological effects

Skin corrosion/irritation	May cause irritation to skin.
Serious eye damage/irritation	May cause irritation to eyes.
Respiratory or skin sensitisation	May cause allergic reactions in susceptible people.
Germ cell mutagenicity	No mutagenic effects reported.
Carcinogenicity	Not found to be a potential carcinogen in the International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs, Volumes 1-123. Not listed in the National Toxicology Program (NTP) 14th Report on Carcinogens. Not listed in the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
Reproductive toxicity	No teratogenic effects reported.
STOT-single exposure	No Significant Hazard.
STOT-repeated exposure	No Significant Hazard.
Aspiration hazard	No Significant Hazard.
Repeated or prolonged exposure	Avoid prolonged or repeated exposure.

11.1.2. Mixtures

	See Section(s) 3 for further information.
--	---

11.1.3. Hazard Information

	See Section(s) 2 and 3 for further information.
--	---

11.1.4. Toxicological Information

	No data available
--	-------------------

11.1.5. Hazard Class

	See Section(s) 2 and 14 for further information.
--	--

11.1.6. Classification Criteria

	Based on the Globally Harmonised System (GHS) considerations for the classification of mixtures. See Section 15 for regulatory citations.
--	--

11.1.7. Information on likely routes of exposure

	Eye contact. Ingestion. Skin contact.
--	---------------------------------------

11.1.8. Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

	See Section(s) 4.2 for further information.
--	---

11.1.9. Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

	See Section(s) 4.2 for further information.
--	---

11.1.10. Interactive effects

	No data available.
--	--------------------

11.1.11. Absence of specific data

	<1% of this mixture consists of ingredients of unknown acute toxicity.
--	--

11.1.12. Mixture versus substance information

	See Section(s) 3 for further information.
--	---

11.1.13. Other information

--	--

Red Stop Solution

Revision 5
Revision date 2019-09-25

11.1.13. Other information

Caution - substance not yet fully tested.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

No data available

12.2. Persistence and degradability

No data is available on this product.

12.3. Bioaccumulative potential

No data is available on this product.

Partition coefficient

Red Stop Solution No data available

12.4. Mobility in soil

No data is available on this product.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No data is available on this product.

12.6. Other adverse effects

Caution - substance not yet fully tested.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Dispose of in compliance with all local and national regulations. Follow label instructions.

Disposal methods

Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wastes. Do not flush into surface water. Dispose of in compliance with all local and national regulations.

Disposal of packaging

Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container.
If empty: Do not reuse this container. Place in trash or offer for recycling, if available.
If partly filled: Call your local solid waste agency for disposal instructions. Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.2. UN proper shipping name

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.3. Transport hazard class(es)

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.4. Packing group

The product is not classified as dangerous for carriage.

Red Stop Solution

Revision 5
Revision date 2019-09-25

14.5. Environmental hazards

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.6. Special precautions for user

The product is not classified as dangerous for carriage.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

The product is not classified as dangerous for carriage.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Regulations	This document has been prepared in accordance with the requirements set out under the Hazardous Substances (Minimum Degrees of Hazard) Notice 2017, the Hazardous Substances (Safety Data Sheets) Notice 2017 and the Hazardous Substances (Labelling) Notice 2017.
Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:	<p>--International--</p> <p>Basel Convention (Hazardous Waste): Not applicable. Chemical Weapons Convention (OPCW): This material contains no reportable components. Kyoto Protocol Greenhouse Gases: This material contains no reportable components. Mercosur Agreement: Applicable. Montreal Protocol: This material contains no reportable components. The Rotterdam Convention: This material contains no reportable components. The Stockholm Convention: This material contains no reportable components.</p> <p>--Asia and the ASEAN Nations--</p> <p>Catalog of Hazardous Chemicals (China): No. 754 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. Regulation of Minister of Trade of the Republic of Indonesia, Number 75, Year 2014, regarding The Second Amendment of Minister of Trade, Number 44, Year 2009, Regarding Provision, Distribution, and Control of Hazardous Substances: This material contains no reportable components. Chemical Substances Control Law (Japan): Class I environmental release [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. Industrial Safety and Health Act, Dangerous Substances (Japan): Labeling/Notification required [], [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. Poisonous and Deleterious Substances Act (Japan): This material contains no reportable components. Chemical Substances Subject to Permission (Korea): This material contains no reportable components. Restricted or Prohibited Substances (Korea): This material contains no reportable components. Use and Standards of Exposure of Chemicals Hazardous to Health (USECHH), Regulation 2000 (Malaysia): This material contains no reportable components. Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act (RA6969);, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. Taiwan Toxic and Concerned Chemical Substances Control Act (TCCSCA): No. 1-84 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. Hazardous Substances Act (Thailand): This material contains no reportable components. Law on Chemicals (Vietnam): Annex I, Appendix VII [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>--Australia and New Zealand--</p> <p>Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): All ingredients listed or exempt. New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): All ingredients listed or exempt.</p> <p>--European Union (EU) and the United Kingdom (UK)--</p> <p>Authorisation List (Annex XIV of REACH): All ingredients listed or exempt.</p>

Red Stop Solution

Revision 5
Revision date 2019-09-25

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Annex XVII for REACH: This material contains no reportable components.
Article 95 of the Biocidal Products Regulation (BPR): Not applicable.

--North America--.

Domestic/Non-Domestic Substances Lists (DSL/NDSL): All ingredients listed or exempt.
Toxic Substances Control Act (TSCA): All ingredients listed or exempt.
Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.
New Jersey Worker and Community Right to Know Act: This material contains no reportable components.
Pennsylvania Right to Know Law: This material contains no reportable components.
Rhode Island Right-to-Know General Law: This material contains no reportable components.

California Proposition 65: This material contains no reportable components.

SECTION 16: Other information

Other information

Revision	<p>This document differs from the previous version in the following areas:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Description. 1 - Product Use. 1 - Manufactured By:. 2 - Other hazards. 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Explosive properties). 9 - 9.2. Other information (Product Subcategory). 10 - 10.5. Incompatible materials. 11 - Acute toxicity. 12 - 12.1. Toxicity. 15 - Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:. 16 - Maximum content of VOC.
Acronyms	<p>ADR/RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR). CAS No.: Chemical Abstracts Service. GHS: Globally Harmonized System. HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (2012 revision). IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. LD: Lethal dose. OEL: Occupational exposure limit. OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration. PEL: Permissible Exposure Limit. REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals. SVHC: Substance of very high concern. US DOT: United States Department of Transportation. VOC: Volatile Organic Compound. WEL: Workplace Exposure Limit.</p>
Text of Hazard Statements in Section 3	<p>Acute Tox. 3: H301 - Toxic if swallowed. Skin Corr. 1C: H314 - Causes severe skin burns and eye damage. Eye Irrit. 2: H319 - Causes serious eye irritation. Aquatic Acute 3: H402 - Harmful to aquatic life.</p>

Further information

Red Stop Solution

Revision 5
Revision date 2019-09-25

Further information

DISCLAIMER: The information and recommendations set forth herein ("Information") are presented in good faith and believed to be correct as of the date issued. No representation is made regarding the completeness or accuracy of the Information. Further, because of the many factors that affect the use of this product, the Information is supplied upon the condition that the person(s) receiving it will make their own determination regarding its suitability for their own unique purpose(s), prior to use.

Except as expressly stated herein, NO WARRANTIES, GUARANTEES, OR REPRESENTATIONS OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, COURSE OF PERFORMANCE, USAGE OF TRADE, OR RESULTS TO BE OBTAINED BY USE OF THIS PRODUCT are made with respect to this product or use of this product. The product covered is furnished "as is" and only subject to the warranties herein provided, no liability is assumed resulting from the use of this product.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA)

Página 1/9

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-09-24

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	K-Blue® Advanced TMB Substrate
Código del producto	319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257,
Código del producto	319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx.

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

Uso previsto	[SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

1.4. Teléfono 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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Puede agravar un incendio; comburente.
---------------	--

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 4
Fecha de revisión 2019-09-24

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
2-Pyrrolidinone		616-45-5	210-483-1		1 - 10%	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 la normativa aplicable. 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. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar mareos y dolor de cabeza. 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 toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

	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 de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Este producto no es inflamable. Puede agravar un incendio; comburente.
--	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	No respire la niebla de pulverización de vapor. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 4
Fecha de revisión 2019-09-24

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: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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, tales como equipos de protección personal

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.

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

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 4
Fecha de revisión 2019-09-24

8.2. Controles de la exposición

química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/azul claro
Olor	Característico
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	3.1 - 3.5
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	sin datos disponibles
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

COV (compuestos orgánicos volátiles) 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 deben 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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 4
Fecha de revisión 2019-09-24

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	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.
corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-123, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). No figura en la Guía de valores de exposición ocupacional de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Ninguno peligro significativo.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Ninguno peligro significativo.
peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada.

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. Ingestión. Contacto con la piel.
--	---

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 TMB Substrate

Revisión 4
Fecha de revisión 2019-09-24

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. Información adicional

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

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

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

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.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-09-24

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 del Convenio Marpol 73/78 y del Código 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

Reglamentos	DECRETO NÚMERO 1496 DE 2018 - Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--.</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5].</p> <p>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 material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969);, [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5].</p> <p>Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este material no contiene componentes reportables.</p>

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 4
 Fecha de revisión 2019-09-24

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

Ley de Productos Químicos (Vietnam): Este material no contiene componentes reportables.

--Australia y Nueva Zelanda--.
 Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos.
 Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos.

--Unión Europea y Gran Bretaña--.
 Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Todos los ingredientes listados o exentos.
 Anexo XVII para REACH: Este material no contiene componentes reportables.
 Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.

--América del Norte--.
 Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos.
 Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.
 Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este material no contiene componentes reportables.
 Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este material no contiene componentes reportables.
 Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: 2-Pyrrolidinone.
 Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este material no contiene componentes reportables.

California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Descripción. 1 - Código del producto. 1 - Uso previsto. 1 -. 1 - Fabricado por:. 2 - Otros riesgos. 5 - 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla. 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades explosivas). 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). 11 - Toxicidad tras una única dosis. 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:. 16 - Contenido máximo de COV.
Acrónimos	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: Estándar de comunicación de riesgos de EE. UU. (revisión de 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.</p> <p>PEL: Límite de exposición permisible.</p>

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-09-24

Información adicional

	<p>REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. 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. 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.</p> <p>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.</p>
--	--



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA)

Página 1/9

Red Stop Solution

Revisión 5

Fecha de revisión 2019-09-25

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

1.1. Identificador del producto

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

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

Uso previsto	[SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

1.4. Teléfono 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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente.
---------------	--

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Red Stop Solution

Revisión 5
Fecha de revisión 2019-09-25

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	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

	No es necesario divulgar componentes de acuerdo con la normativa aplicable. 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. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar mareos y dolor de cabeza. 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 toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

	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 de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Este producto no es inflamable.
--	---------------------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	No respire la niebla de pulverización de vapor. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Red Stop Solution

Revisión 5

Fecha de revisión 2019-09-25

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: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	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. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.
--	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	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.
--	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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, tales como equipos de protección personal	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.
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	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

Red Stop Solution

Revisión 5
Fecha de revisión 2019-09-25

8.2. Controles de la exposición

química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/Rojo
Olor	Característico
Umbral olfativo	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
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

COV (compuestos orgánicos volátiles) 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 deben 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

Red Stop Solution

Revisión 5
Fecha de revisión 2019-09-25

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	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.
corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-123, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). No figura en la Guía de valores de exposición ocupacional de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Ninguno peligro significativo.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Ninguno peligro significativo.
peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada.

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. Ingestión. Contacto con la piel.
--	---

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.
--	---

Red Stop Solution

Revisión 5
Fecha de revisión 2019-09-25

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. Información adicional

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

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

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

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.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

Red Stop Solution

Revisión 5

Fecha de revisión 2019-09-25

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 del Convenio Marpol 73/78 y del Código 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

Reglamentos	<p>DECRETO NÚMERO 1496 DE 2018 - Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.</p>
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--.</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): No. 754 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>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 material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Class I environmental release [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Etiquetado y notificación requeridos [], [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969):, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): No. 1-84 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p>

Red Stop Solution

Revisión 5
Fecha de revisión 2019-09-25

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

	<p>Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este material no contiene componentes reportables. Ley de Productos Químicos (Vietnam): Annex I, Appendix VII [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4].</p> <p>--Australia y Nueva Zelanda--. Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos. Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>--Unión Europea y Gran Bretaña--. Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Todos los ingredientes listados o exentos. Anexo XVII para REACH: Este material no contiene componentes reportables. Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.</p> <p>--América del Norte--. Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos. Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este material no contiene componentes reportables. Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este material no contiene componentes reportables. Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este material no contiene componentes reportables. Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables.</p>
--	--

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Descripción. 1 - Uso previsto. 1 - Fabricado por:. 2 - Otros riesgos. 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades explosivas). 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). 10 - 10.5. Materiales incompatibles. 11 - Toxicidad tras una única dosis. 12 - 12.1. Toxicidad. 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:. 16 - Contenido máximo de COV.
Acrónimos	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: Estándar de comunicación de riesgos de EE. UU. (revisión de 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.</p>

Red Stop Solution

Revisión 5
Fecha de revisión 2019-09-25

Información adicional

	<p>PEL: Límite de exposición permisible. REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. 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>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</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.</p> <p>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.</p>
--	--



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA)

Página 1/9

Dilution Bottle (H2O)

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-11-11

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Dilution Bottle (H2O)
N.º CAS	7732-18-5
N.º CE	231-791-2
Código del producto	301699, 8872, 8873

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

Uso previsto	[SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía); [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Destinados exclusivamente al uso en laboratorio.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

1.4. Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Ninguno conocido.
---------------	-------------------

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

	No es necesario divulgar componentes de acuerdo con la normativa aplicable. Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	---

Información adicional

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

Dilution Bottle (H2O)

Revisión 4
Fecha de revisión 2019-11-11

Información adicional

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. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar mareos y dolor de cabeza. 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 toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

	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 de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Este producto no es inflamable.
--	---------------------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	No respire la niebla de pulverización de vapor. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido 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

Dilution Bottle (H2O)

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-11-11

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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, incluidas posibles incompatibilidades

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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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, tales como equipos de protección personal

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.

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

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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Dilution Bottle (H2O)

Revisión 4
Fecha de revisión 2019-11-11

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/Incoloro
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No aplicable.
pH	6 - 8
Punto de fusión	0 °C
Punto de congelación	0 °C
Punto de ebullición	100 °C
Punto de inflamación	No aplicable.
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	760 mmHg
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	1
Coefficiente de partición	-1.38 log P
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Viscosidad	0.8976 cP @ 25°C
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	No aplicable.
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

Tensión superficial	71.97 mN/m
Densidad aparente	8.33 lbs/gal
COV (compuestos orgánicos volátiles)	No aplicable.

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 deben 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

Dilution Bottle (H2O)

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-11-11

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-123, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). No figura en la Guía de valores de exposición ocupacional de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Ninguno peligro significativo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Ninguno peligro significativo.
Peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	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

	No aplicable.
--	---------------

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. Ingestión. Contacto con la piel. 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

--	--

Dilution Bottle (H2O)

Revisión 4
Fecha de revisión 2019-11-11

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. Información adicional

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No aplicable.

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

Atención — no se han realizado pruebas completas de esta sustancia.

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.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

Dilution Bottle (H2O)

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-11-11

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 del Convenio Marpol 73/78 y del Código 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

Reglamentos	DECRETO NÚMERO 1496 DE 2018 - Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--.</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>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 material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este material no contiene componentes reportables.</p>

Dilution Bottle (H2O)

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-11-11

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

	<p>Ley de Productos Químicos (Vietnam): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>--Australia y Nueva Zelanda--.</p> <p>Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable.</p> <p>Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>--Unión Europea y Gran Bretaña--.</p> <p>Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Anexo XVII para REACH: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.</p> <p>--América del Norte--.</p> <p>Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.</p> <p>Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables.</p>
--	---

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. 1 - Descripción.
Acrónimos	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: Estándar de comunicación de riesgos de EE. UU. (revisión de 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.</p> <p>PEL: Límite de exposición permisible.</p> <p>REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.</p> <p>SEP: Sustancia extremadamente preocupante.</p> <p>US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.</p> <p>VOC: Compuesto orgánico volátil.</p> <p>WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>

Información adicional

Dilution Bottle (H2O)

Revisión 4

Fecha de revisión 2019-11-11

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.