



Portada de la hoja de datos de seguridad del kit

Nombre del producto:

Núm(s) de producto:

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

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

Componentes del kit:

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

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/11

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 2
Fecha de revisión 2020-06-12

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Zearalenone Multi-Level Controls
Código del producto	(8110)

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

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

1.3. Datos del proveedor 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: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

Información adicional

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 1: H370;
---	--

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 2
Fecha de revisión 2020-06-12

2.2. Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables. Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación. STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos (central nervous system, liver) .
Consejos de prudencia: Previsión	P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE 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. P330 - Enjuagarse la boca. P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar medios apropiados a las condiciones circundantes, Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO2), Sustancia química seca, Espuma para la extinción.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º EINECS	No. REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		10 - 20%	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
------------	--

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 2
Fecha de revisión 2020-06-12

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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	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	Puede ser tóxico si se inhala. La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Puede ser tóxico si se absorbe a través de la piel. Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Puede ser tóxico si se ingiere. 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. 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 (CO ₂), 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 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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 2
Fecha de revisión 2020-06-12

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítase 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

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

7.3. Usos específicos finales

See Section 1.2 for further information.

Información adicional

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite de la exposición

Methanol	ACGIH TLV TWA: 200 ppm	ACGIH TLV STEL: 250 ppm
	Notations: Skin; BEI	OSHA PEL 8hr TWA ppm: 200
	OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 260	Skin Designation: -
	NIOSH REL 10hr TWA ppm:	NIOSH REL 10hr TWA mg m3:
	NIOSH REL 15 min ST ppm:	NIOSH REL 15 min ST mg m3:

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.

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 2
 Fecha de revisión 2020-06-12

8.2. Controles de la exposición

Protección de la piel - Protección de las manos	Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable.
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.

Información adicional

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/Incoloro
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	≈ 49 °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.
--	---

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 2
Fecha de revisión 2020-06-12

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.

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	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
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	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como Grupo 2 sustancia: sospechoso de ser un carcinógeno humano, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)]. No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	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.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	La exposición puede causar daños en los órganos (sistema nervioso central, el hígado, los ojos o los nervios ópticos). Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
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

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 2
 Fecha de revisión 2020-06-12

11.1.5. Clase de peligro	
	Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.
11.1.6. Criterios de clasificación	
	Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.
11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición	
	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.
11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	
	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
11.1.9. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	
	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
11.1.10. Efectos interactivos	
	Sin datos disponibles.
11.1.11. Ausencia de datos específicos	
	<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.
11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	
	Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.
11.1.13. Información adicional	
	Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad	
	Sin datos disponibles
12.2. Persistencia y degradabilidad	
	No hay información disponible acerca de este producto.
12.3. Potencial de bioacumulación	
	No hay información disponible acerca de este producto.
12.4. Movilidad en el suelo	
	No hay información disponible acerca de este producto.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	
	No hay información disponible acerca de este producto.
12.6. Otros efectos adversos	
	Los datos de prueba específicos para la sustancia o mezcla no están disponibles.
Información adicional	
	Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos	
	Eliminar como desechos especiales de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 2

Fecha de revisión 2020-06-12

Métodos de eliminación


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

Eliminación del envasado

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Pictogramas de peligro

	
--	---

14.1. Número ONU

	UN1987
--	--------

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT	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

DOT

No. ID	30
Categoría de túnel	(D/E)

IMDG

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

IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	366
Cantidad máxima	220 L

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 2

Fecha de revisión 2020-06-12

IATA

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	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): H3, H6.1.</p> <p>Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Anexo III, (pesticida), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--.</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].</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 producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Sustancia especificada, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Sustancias peligrosas / Productos químicos prioritarios, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Evaluación de prioridades, (salud humana), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Liberación ambiental Clase I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Sustancia especificada, Inflamable, Disolventes orgánicos de segunda clase, etc., Etiquetado y notificación requeridos, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Controles administrativos, reg. no. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p> <p>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 (<0.02%)].</p> <p>Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Clase 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].</p> <p>Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Sustancia nociva, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].</p> <p>Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Precaución de accidente, Sustancia tóxica, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</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): Anexo I estándar de exposición, CLASS regulación, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].</p>

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 2
 Fecha de revisión 2020-06-12

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

Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969);, Sustancia tóxica, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].

Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

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

Ley de Productos Químicos (Vietnam): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos que requieren el desarrollo de un plan para responder y prevenir incidentes químicos, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a restricción en la producción industrial y el comercio, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de productos químicos sujetos a declaración obligatoria.

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: Class 3(6.1).

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

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

--Unión Europea y Gran Bretaña--.

Anexo XVII para REACH: Sustancia restringida, Inflamable.

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

Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

--América del Norte--.

Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.

Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Methanol (methyl alcohol).

Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Methanol (methyl alcohol).

Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Methanol (methyl alcohol).

Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Methanol (methyl alcohol).

** Residentes de California, tenga en cuenta **.

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, and Thimerosal, 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.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión

Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.

- 1 - Descripción.
- 1 - Uso previsto.
- 2 - Consejos de prudencia: Prevención.
- 2 - Consejos de prudencia: Respuesta.
- 2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento.
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Color).
- 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto).

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 2
 Fecha de revisión 2020-06-12

Información adicional

Acrónimos	<p>11 - 11.1.4. Información toxicológica. 11 - Carcinogenicidad. 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber. 16 - Contenido máximo de COV.</p> <hr/> <p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales). ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia). FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. GHS: Sistema Globalmente Armonizado. HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. LC: Concentración letal. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. PEL: Límite de exposición permisible. REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. 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>
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables. Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o 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>
--	---



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/9

Zearalenone Conjugate

Revisión 3
Fecha de revisión 2020-06-12

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Zearalenone Conjugate
Código del producto	(8110)

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

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

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

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Leshler 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: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 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 - Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	Ninguno peligro significativo.
---	--------------------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

	No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.
--	--

Zearalenone Conjugate

Revisión 3
Fecha de revisión 2020-06-12

Descripción	
	Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.

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

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

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

4.2. 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

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

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.
--	--

Zearalenone Conjugate

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-06-12

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. 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.

Información adicional

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se conocen límites de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición



8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

8.2.2. Medidas de protección individual, 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.

Zearalenone Conjugate

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-06-12

Información adicional

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

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

Estado	Líquido
Color	Transparente/amarillo claro
Olor	Inodoro/Ligero
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	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)	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

Zearalenone Conjugate

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-06-12

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	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como grupo 3 sustancia: las pruebas no apoyan la sustancia como carcinógeno humano, [Polyvinyl alcohol, CAS No. 9002-89-5]. No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
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. Contacto con la piel. Ingestión. Inhalación.
--	---

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

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

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

Zearalenone Conjugate

Revisión 3
Fecha de revisión 2020-06-12**11.1.9. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

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

11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

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

11.1.13. Información adicional

Sin datos disponibles.

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

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6. Otros efectos adversos

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

Información adicional

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

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

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

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.

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

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Zearalenone Conjugate

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-06-12

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II 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	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
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 producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Gases de efecto invernadero del Protocolo de Kyoto: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Acuerdo del Mercosur: Aplicable.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Rotterdam: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Convenio de Estocolmo: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>--Asia y las Naciones de la ASEAN--.</p> <p>Catálogo de productos químicos peligrosos (China): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</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 producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p> <p>Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.</p>

Zearalenone Conjugate

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-06-12

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

Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969);, Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Productos Químicos (Vietnam): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable.

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

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

--Unión Europea y Gran Bretaña--.

Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Anexo XVII para REACH: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados , Sin restricciones.

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

--América del Norte--.

Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos., Sin restricciones.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.

Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Este producto no contiene sustancias peligrosas a niveles o superiores de notificación publicados.

California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración.

SECCIÓN 16: Otra información

Zearalenone Conjugate

Revisión 3

Fecha de revisión 2020-06-12

Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 3 - Descripción. 12 - 12.1. Toxicidad.
Acrónimos	ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia). FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. GHS: Sistema Globalmente Armonizado. HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. PEL: Límite de exposición permisible. REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. 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.
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Carc. 2: H351 - Se sospecha que provoca cáncer . Repr. 2: H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto .

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>
--	--



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/9

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5
Fecha de revisión 2020-04-28

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 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: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 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 sustancia(s) oxidante(s) al <0.5%.
---------------	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5
Fecha de revisión 2020-04-28

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

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

Descripción

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

Información adicional

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

4.2. 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

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

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.

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5
Fecha de revisión 2020-04-28**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**

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.

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5
 Fecha de revisión 2020-04-28

8.2. Controles de la exposición

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

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

	Evitar el contacto con: Materiales combustibles.
--	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5
Fecha de revisión 2020-04-28**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. 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	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No hay componentes superiores al 0.01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC). 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	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
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. Contacto con la piel. Ingestión. Inhalación.
--	---

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

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

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

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5
Fecha de revisión 2020-04-28**11.1.9. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

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

11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

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

11.1.13. Información adicional

No hay información disponible acerca de este producto.

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

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6. Otros efectos adversos

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

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

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

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.

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

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

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

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5
Fecha de revisión 2020-04-28

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II 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	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
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</p>

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5
 Fecha de revisión 2020-04-28

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

	<p>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> <p>--Australia y Nueva Zelanda--.</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: 2-Pyrrolidinone.</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 - Fabricado por:.</p> <p>2 - Otros riesgos.</p> <p>4 - Inhalación.</p> <p>5 - 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.</p> <p>10 - 10.5. Materiales incompatibles.</p> <p>11 - Exposición repetida o prolongada.</p> <p>11 - Carcinogenicidad.</p> <p>11 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única.</p> <p>11 - 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición.</p> <p>11 - 11.1.13. Información adicional.</p> <p>12 - 12.6. Otros efectos adversos.</p> <p>15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:.</p>
Acróminos	<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: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.</p>

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Revisión 5
Fecha de revisión 2020-04-28

Información adicional

	<p>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. 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>
--	--



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

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

Información adicional

	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

EC 1272/2008

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

Red Stop Solution

Revisión 5

Fecha de revisión 2019-09-25

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

4.2. 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.
--	--

Red Stop Solution

Revisión 5
Fecha de revisión 2019-09-25

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. Asegurase 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

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

Red Stop Solution

Revisión 5
Fecha de revisión 2019-09-25

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

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.
---------------------------------------	---

Red Stop Solution

Revisión 5
Fecha de revisión 2019-09-25

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	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.
--	---

11.1.10. Efectos interactivos

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

Red Stop Solution

Revisión 5
Fecha de revisión 2019-09-25

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.

Red Stop Solution

Revisión 5

Fecha de revisión 2019-09-25

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	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
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> <p>Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este material no contiene componentes reportables.</p> <p>Ley de Productos Químicos (Vietnam): Annex I, Appendix VII [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

--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: Este material no contiene componentes reportables.
 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 - 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.
Acronimos	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. GHS: Sistema Globalmente Armonizado. HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. PEL: Límite de exposición permisible. REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. SEP: Sustancia extremadamente preocupante.</p>

Red Stop Solution

Revisión 5
Fecha de revisión 2019-09-25

Información adicional

Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. VOC: Compuesto orgánico volátil. WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.
	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.

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>
--	--