



Hoja de cubierta de SDS del kit

Nombre del producto:

Número de artículo:

Este kit contiene componentes de mercancías peligrosas que se envían bajo la exención de cantidades exceptuadas o como un kit químico (UN3316). Para obtener más información sobre los componentes individuales, consulte la SDS del componente correspondiente.

Este es un kit de prueba que se compone de varios componentes individuales, que se enumeran a continuación, cada uno de los cuales puede tener su propia hoja de datos de seguridad (SDS). Si un componente no tiene incluida una Ficha de Datos de Seguridad, el artículo es un artículo que no contiene ninguna sustancia altamente preocupante incluida en la Lista de Candidatos para su inclusión en el Anexo XIV del Reglamento (CE) No 2020/878 de la Unión Europea. Parlamento y del Consejo sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH), Artículo 33, y no requiere Ficha de Datos de Seguridad.

Componentes del juego:

Para obtener información sobre el producto, comuníquese con su representante de Neogen Corporation.
Para obtener más información sobre esta SDS, comuníquese con SDS@neogen.com.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/12

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 3

Fecha de revisión 2023-03-24

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	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] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Intended for use in routine analytics, including quality control and monitoring. Do not use components from one kit with any other kit.

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008	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	
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) .

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 3
Fecha de revisión 2023-03-24

2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Prevención	P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. 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 media appropriate to the surrounding conditions, 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	Contains material(s) which may damage fertility or the unborn child.
---------------	--

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	N.º REACH	Conc. (%p/p)	Clasificación
Methanol (Alcohol metílico)	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.
--	--

Características De Las Partículas

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

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

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 3

Fecha de revisión 2023-03-24

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel	atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
	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	Nocivo en caso de inhalación. 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 nocivo en contacto con la piel. Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Nocivo en caso de 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. 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

	Líquido inflamable. 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 disolventes.
--	--

6.4. Referencia a otras secciones

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 3

Fecha de revisión 2023-03-24

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. 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 a temperaturas entre 2 °C a 8° C. NO dejar que se congele. Siga las instrucciones de la etiqueta.

Líquidos y vapores inflamables. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.

7.3. Usos específicos finales

See Section 1.2 for further information.

Información adicional

Refer to product label and/or package insert for additional information. 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 (Alcohol metílico)	VLA-ED ppm: 200	VLA-ED mgm3: 266
	VLA-EC ppm: 250	VLA-EC mgm3: 333
	Notas: vía dérmica, VLB, véase Apartado 8	

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.

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 3

Fecha de revisión 2023-03-24

8.2. Controles de la exposición

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. Provee chemical shower. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

Información adicional

	Refer to product label and/or package insert for additional information.
--	--

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 inicial 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 relativa de vapor	Sin datos disponibles
Densidad / Densidad relativa	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 3
Fecha de revisión 2023-03-24

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro

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 components at >0,01% are listed in the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Listed by the International Agency for Research on Cancer (IARC) as a Group 2 substance: suspected of being a human carcinogen, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)]. No components at >0,01% are listed in the National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
Toxicidad reproductiva	Based on available data, the classification criteria are not met. However, this product does contain substance(s) that are classified as hazardous. For more information, see Section 3.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Exposure may cause damage to organs (central nervous system, the liver, eyes or optic nerves). Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Los componentes pueden causar daños a los órganos humanos según los datos de los animales.
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

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

11.1.3. La información sobre peligros

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

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 3

Fecha de revisión 2023-03-24

11.1.4. Información toxicológica

Sin datos disponibles

11.1.5. Clase de peligro

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

11.1.6. Criterios de clasificación

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

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

See Section(s) 4.2 for further information.

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

See Section(s) 4.2 for further information.

11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

See Section(s) 3 for further information.

11.1.13. Información adicional

Sin datos disponibles.

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 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

12.7 Otros efectos adversos

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

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 3

Fecha de revisión 2023-03-24

Información adicional

Keep out of lakes, ponds, or streams.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Pictogramas de peligro



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

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

14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles.

14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 3

Fecha de revisión 2023-03-24

14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

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

ADR/RID

No. ID	30
Categoría de túnel	(D/E)

IMDG

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

IATA

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos	REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH).
Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:	--International--. Basel Convention (Hazardous Waste): H3, H6.1. Chemical Weapons Convention (OPCW): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Kyoto Protocol Greenhouse Gases: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Mercosur Agreement: Applicable. Montreal Protocol: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. The Rotterdam Convention: Annex III, (pesticide), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)]. The Stockholm Convention: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. --Asia and the ASEAN Nations--. Catalog of Hazardous Chemicals (China): [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)]. Regulation of Minister of Trade of the Republic of Indonesia, Number 75, Year 2014, regarding The Second Amendment of Minister of Trade, Number 44, Year 2009, Regarding Provision, Distribution, and Control of Hazardous Substances: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Air Pollution Control Law (Japan): Specified substance, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Hazardous substance / Priority chemicals, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)]. Chemical Substances Control Law (Japan): Priority Assessment, (human health), [90, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Industrial Safety and Health Act, Dangerous Substances (Japan): Specified substance, Inflammable, Second-class organic solvents, etc., Labeling/Notification required, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Administrative controls, reg. no. 67 [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 3

Fecha de revisión 2023-03-24

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

Poisonous and Deleterious Substances Act (Japan): Deleterious, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Poisonous, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].

PRTR-SDS Law (Japan): Class I environmental release, [237, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].

Soil Contamination Countermeasures Act (Japan): Class 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].

Water Pollution Control Law (Japan): Harmful substance, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].

Chemical Substances Subject to Permission (Korea): Accident precaution, Toxic substance, [97-1-80, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Restricted or Prohibited Substances (Korea): This material contains no reportable components.

Use and Standards of Exposure of Chemicals Hazardous to Health (USECHH), Regulation 2000 (Malaysia): Schedule I exposure standard, CLASS regulation, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act (RA6969):, Toxic substance, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.02%)].

Taiwan Toxic and Concerned Chemical Substances Control Act (TCCSCA): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Hazardous Substances Act (Thailand): Type 1, [Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

Law on Chemicals (Vietnam): Decree 113/2017/ND-CP: List of chemicals which require developing plan to respond and prevent chemical incident, Decree 113/2017/ND-CP: List of chemicals subject to be restricted in industrial production and trading, Decree 113/2017/ND-CP: List of chemicals subject to compulsory declaration.

--Australia and New Zealand--.

Australian Dangerous Goods Code: Class 3(6.1).

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

--European Union (EU) and the United Kingdom (UK)--.

Annex XVII for REACH: Restricted, Inflamable.

Article 95 of the Biocidal Products Regulation (BPR): No aplicable.

Authorisation List (Annex XIV of REACH): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

--North America--.

Domestic/Non-Domestic Substances Lists (DSL/NDSL): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

Toxic Substances Control Act (TSCA): All ingredients listed or exempt.

Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: Methanol (methyl alcohol).

New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Methanol (methyl alcohol).

Pennsylvania Right to Know Law: Methanol (methyl alcohol).

Rhode Island Right-to-Know General Law: Methanol (methyl alcohol).

****California residents please note**.**

WARNING: This product can expose you to chemicals, including Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, and Thimerosal, CAS No. 54-64-8, which is/are known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16: Otra información

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 3

Fecha de revisión 2023-03-24

Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. 1 - Descripción. 1 - Manufactured By:. 3 - Características De Las Partículas. 4 - Inhalación. 4 - Contacto con la piel. 4 - Ingestión. 5 - 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades explosivas). 9 - 9.2. Información adicional (Conductividad). 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). 9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial). 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de benceno). 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de plomo). 11 - 11.2 Información sobre otros peligros. 12 - 12.6 Propiedades de alteración endocrina. 14 - 14.6. Precauciones particulares para los usuarios. 14 - 14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI. 15 - Reglamentos. 15 - Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:. 16 - Acrónimos.
Acrónimos	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. ADR/RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR). CAS: Servicio de Resumen Químico. CLASS: Classification, Labelling, and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals Regulation 2013 (Malaysia). FIFRA: U.S. Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act. GHS: Globally Harmonized System. HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (2012 revision). IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. LC: Concentración letal. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration. PEL: Permissible Exposure Limit. REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals. STOT: Specific Target Organ Toxicity. SEP: Sustancia extremadamente preocupante. UN: United Nations. US DOT: United States Department of Transportation. VOC: Volatile Organic Compound. WEL: Workplace Exposure Limit.
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	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 .

Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas

Zearalenone Multi-Level Controls

Revisión 3

Fecha de revisión 2023-03-24

Información adicional

("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.

Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/10

Zearalenone Conjugate

Revisión 4

Fecha de revisión 2023-03-24

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Zearalenone Conjugate
Código del producto	(8110)

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

Uso previsto	[SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Intended for use in routine analytics, including quality control and monitoring. Do not use components from one kit with any other kit.

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008	Ninguno peligro significativo.
---------------------------------------	--------------------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contains material(s) which may be harmful if swallowed.
---------------	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción

	No components need to be disclosed according to the applicable regulations. Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	---

Zearalenone Conjugate

Revisión

4

Fecha de revisión 2023-03-24

Características De Las Partículas

No aplicable.

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	Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. 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

	Product does not support combustion. 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 4

Fecha de revisión 2023-03-24

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

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

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 a temperaturas entre 2 °C a 8° C. NO dejar que se congele. Siga las instrucciones de la etiqueta. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.
--	--

7.3. Usos específicos finales

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

Información adicional

	Refer to product label and/or package insert for additional information. 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. Provide chemical

Zearalenone Conjugate

Revisión

4

Fecha de revisión 2023-03-24

8.2. Controles de la exposición

	shower. Proporcionar unidad de lavado de ojos.
--	--

Información adicional

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/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 inicial 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 relativa de vapor	Sin datos disponibles
Densidad / 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

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

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

Zearalenone Conjugate

Revisión 4
Fecha de revisión 2023-03-24

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Mantener alejado de extreme temperatures.
--	---

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad tras una única dosis	Based on available data, the classification criteria are not met. However, this product does contain substance(s) that are classified as hazardous. For more information, see Section 3.
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 components at >0,01% are listed in the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Listed by the International Agency for Research on Cancer (IARC) as a group 3 substance: evidence does not support the substance as a human carcinogen, [Polyvinyl alcohol, CAS No. 9002-89-5]. No components at >0,01% are listed in the National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
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

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

11.1.3. La información sobre peligros

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

11.1.4. Información toxicológica

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

11.1.5. Clase de peligro

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

11.1.6. Criterios de clasificación

--	--

Zearalenone Conjugate

Revisión 4

Fecha de revisión 2023-03-24

11.1.6. Criterios de clasificación

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

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

See Section(s) 4.2 for further information.

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

See Section(s) 4.2 for further information.

11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

See Section(s) 3 for further information.

11.1.13. Información adicional

Sin datos disponibles.

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 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

12.7 Otros efectos adversos

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

Información adicional

Keep out of lakes, ponds, or streams. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Zearalenone Conjugate

Revisión 4

Fecha de revisión 2023-03-24

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.
--	--

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 marítimo a granel según instrumentos de la OMI

	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	REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH).
Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:	--International--. Basel Convention (Hazardous Waste): No aplicable. Chemical Weapons Convention (OPCW): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Kyoto Protocol Greenhouse Gases: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Mercosur Agreement: Applicable. Montreal Protocol: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. The Rotterdam Convention: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. The Stockholm Convention: This product contains no hazardous substances at or above

Zearalenone Conjugate

Revisión

4

Fecha de revisión 2023-03-24

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

published reporting levels.

--Asia and the ASEAN Nations--.

Catalog of Hazardous Chemicals (China): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Regulation of Minister of Trade of the Republic of Indonesia, Number 75, Year 2014, regarding The Second Amendment of Minister of Trade, Number 44, Year 2009, Regarding Provision, Distribution, and Control of Hazardous Substances: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Air Pollution Control Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Chemical Substances Control Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Industrial Safety and Health Act, Dangerous Substances (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Poisonous and Deleterious Substances Act (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

PRTR-SDS Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Soil Contamination Countermeasures Act (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Water Pollution Control Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Chemical Substances Subject to Permission (Korea): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Restricted or Prohibited Substances (Korea): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Use and Standards of Exposure of Chemicals Hazardous to Health (USECHH), Regulation 2000 (Malaysia): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act (RA6969);, All ingredients listed or exempt., No restrictions.

Taiwan Toxic and Concerned Chemical Substances Control Act (TCCSCA): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Hazardous Substances Act (Thailand): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Law on Chemicals (Vietnam): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

--Australia and New Zealand--.

Australian Dangerous Goods Code: No applicable.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

--European Union (EU) and the United Kingdom (UK)--.

Authorisation List (Annex XIV of REACH): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Annex XVII for REACH: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels, No restrictions.

Article 95 of the Biocidal Products Regulation (BPR): No applicable.

Zearalenone Conjugate

Revisión 4

Fecha de revisión 2023-03-24

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

	--North America--. Domestic/Non-Domestic Substances Lists (DSL/NDL): All ingredients listed or exempt., No restrictions. Toxic Substances Control Act (TSCA): All ingredients listed or exempt. Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. New Jersey Worker and Community Right to Know Act: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Pennsylvania Right to Know Law: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Rhode Island Right-to-Know General Law: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. California Proposition 65: This product does not contain reportable substances at >0,0001% concentration.
--	---

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. 1 - Descripción. 3 - Características De Las Partículas. 5 - 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. 9 - 9.2. Información adicional (Conductividad). 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). 9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial). 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de benceno). 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). 9 - 9.2. Información adicional (Contenido de plomo). 11 - 11.2 Información sobre otros peligros. 12 - 12.6 Propiedades de alteración endocrina. 15 - Reglamentos. 15 - Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:. 16 - Contenido máximo de COV. 16 - Acrónimos.
Acrónimos	ADR/RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR). CAS: Servicio de Resumen Químico. CLASS: Classification, Labelling, and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals Regulation 2013 (Malaysia). FIFRA: U.S. Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act. GHS: Globally Harmonized System. HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (2012 revision). IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration. PEL: Permissible Exposure Limit. REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals. STOT: Specific Target Organ Toxicity.

Zearalenone Conjugate

Revisión 4

Fecha de revisión 2023-03-24

Información adicional

SEP: Sustancia extremadamente preocupante.
US DOT: United States Department of Transportation.
VOC: Volatile Organic Compound.
WEL: Workplace Exposure Limit.

Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.

Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/10

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-03-16

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 Plus TMB Substrate
Código del producto	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

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

Uso previsto	[SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Intended for use in routine analytics, including quality control and monitoring.

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008	Based on available data, this product is not classified as hazardous.
---------------------------------------	---

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contains material(s) which may be harmful if swallowed.
---------------	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-03-16

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

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

Descripción

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

Características De Las Partículas

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

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	Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. 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

	Not classifiable as flammable, but this product contains flammable substance(s) at <10.0%. 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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-03-16

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

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. Asegurase 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

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

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 a temperaturas entre 2 °C a 30° C. Siga las instrucciones de la etiqueta. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.
--	--

7.3. Usos específicos finales

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

Información adicional

	Refer to product label and/or package insert for additional information. 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.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-03-16

8.2. Controles de la exposición

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. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.
Protección de la piel - Otros	Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Wash contaminated clothing, separately from other laundry, with detergent and water before reuse.
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. Provide chemical shower. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

Información adicional

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/Incoloro
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	3.1 - 3.4
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial 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 relativa de vapor	Sin datos disponibles
Densidad / Densidad relativa	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Viscosidad	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2
 Fecha de revisión 2023-03-16

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 extreme temperatures.
--	---

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro**

Toxicidad tras una única dosis	Based on available data, the classification criteria are not met. However, this product does contain substance(s) that are classified as hazardous. For more information, see Section 3.
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 components at >0,01% are listed in the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. No components at >0.01% are listed in the International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs. No components at >0,01% are listed in the National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
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

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-03-16

11.1.3. La información sobre peligros

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

11.1.4. Información toxicológica

Sin datos disponibles

11.1.5. Clase de peligro

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

11.1.6. Criterios de clasificación

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

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

See Section(s) 4.2 for further information.

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

See Section(s) 4.2 for further information.

11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

See Section(s) 3 for further information.

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 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

12.7 Otros efectos adversos

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-03-16

Información adicional

Keep out of lakes, ponds, or streams. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

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 marítimo a granel según instrumentos de la OMI

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

REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH).

Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:

--International--.

Basel Convention (Hazardous Waste): No aplicable.

Chemical Weapons Convention (OPCW): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Kyoto Protocol Greenhouse Gases: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Mercosur Agreement: Applicable.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-03-16

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

Montreal Protocol: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

The Rotterdam Convention: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

The Stockholm Convention: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

--Asia and the ASEAN Nations--.

Catalog of Hazardous Chemicals (China): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

Regulation of Minister of Trade of the Republic of Indonesia, Number 75, Year 2014, regarding The Second Amendment of Minister of Trade, Number 44, Year 2009, Regarding Provision, Distribution, and Control of Hazardous Substances: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Air Pollution Control Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Chemical Substances Control Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Industrial Safety and Health Act, Dangerous Substances (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Poisonous and Deleterious Substances Act (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

PRTR-SDS Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Soil Contamination Countermeasures Act (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Water Pollution Control Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Chemical Substances Subject to Permission (Korea): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Restricted or Prohibited Substances (Korea): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Use and Standards of Exposure of Chemicals Hazardous to Health (USECHH), Regulation 2000 (Malaysia): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act (RA6969):, All ingredients listed or exempt., No restrictions.

Taiwan Toxic and Concerned Chemical Substances Control Act (TCCSCA): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Hazardous Substances Act (Thailand): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Law on Chemicals (Vietnam): Decree 113/2017/ND-CP: List of chemicals subject to compulsory declaration, Decree 113/2017/ND-CP: List of chemicals subject to conditional industrial production and trading, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Australia and New Zealand--.

Australian Dangerous Goods Code: No aplicable.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

--European Union (EU) and the United Kingdom (UK)--.

Authorisation List (Annex XIV of REACH): This product contains no hazardous substances at or

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-03-16

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

above published reporting levels.
 Annex XVII for REACH: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels, No restrictions.
 Article 95 of the Biocidal Products Regulation (BPR): No applicable.

--North America--.

Domestic/Non-Domestic Substances Lists (DSL/NDSL): All ingredients listed or exempt., No restrictions.
 Toxic Substances Control Act (TSCA): All ingredients listed or exempt.
 Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.
 New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.
 Pennsylvania Right to Know Law: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.
 Rhode Island Right-to-Know General Law: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

California Proposition 65: This product does not contain reportable substances at >0,0001% concentration.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. 1 - Descripción. 3 - Descripción. 3 - Características De Las Partículas. 5 - 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). 11 - Toxicidad tras una única dosis. 15 - Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:.
Acrónimos	ADR/RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR). CAS: Servicio de Resumen Químico. CLASS: Classification, Labelling, and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals Regulation 2013 (Malaysia). FIFRA: U.S. Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act. GHS: Globally Harmonized System. HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (2012 revision). IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration. PEL: Permissible Exposure Limit. REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals. STOT: Specific Target Organ Toxicity. SEP: Sustancia extremadamente preocupante. US DOT: United States Department of Transportation. VOC: Volatile Organic Compound. WEL: Workplace Exposure Limit.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-03-16

Información adicional

Texto de advertencias de peligro de la Sección 3

Flam. Liq. 4: H227 - Líquido combustible.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.
Ox. Sol. 3: H272 - Puede agravar un incendio; comburente.
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.

Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/10

Red Stop Solution

Revisión 7

Fecha de revisión 2023-03-16

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	[SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Intended for use in routine analytics, including quality control and monitoring.

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008	Based on available data, this product is not classified as hazardous.
------------------------------------	---

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contains material(s) which may be harmful if swallowed.
---------------	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Red Stop Solution

Revisión 7

Fecha de revisión 2023-03-16

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

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

Descripción

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

Características De Las Partículas

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

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	Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. 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

	Product does not support combustion. 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. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
--	--

Red Stop Solution

Revisión 7

Fecha de revisión 2023-03-16

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

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

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. 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 a temperaturas entre 2 °C a 30° C. Siga las instrucciones de la etiqueta. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.

7.3. Usos específicos finales

See Section(s) 1.2 for further information.

Información adicional

Refer to product label and/or package insert for additional information. 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

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.

Red Stop Solution

Revisión 7

Fecha de revisión 2023-03-16

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos / la cara	Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.
Protección de la piel - Protección de las manos	Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.
Protección de la piel - Otros	Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Wash contaminated clothing, separately from other laundry, with detergent and water before reuse.
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. Provide chemical shower. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

Información adicional

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/Rojo
Olor	Característico
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	8.7
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial 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 relativa de vapor	Sin datos disponibles
Densidad / 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

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Red Stop Solution

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-03-16

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 extreme temperatures.

10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad tras una única dosis	Based on available data, the classification criteria are not met. However, this product does contain substance(s) that are classified as hazardous. For more information, see Section 3.
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 components at >0,01% are listed in the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. No components at >0.01% are listed in the International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs. No components at >0,01% are listed in the National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
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

See Section(s) 3 for further information.

11.1.3. La información sobre peligros

Red Stop Solution

Revisión 7
Fecha de revisión 2023-03-16

11.1.3. La información sobre peligros

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

11.1.4. Información toxicológica

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

11.1.5. Clase de peligro

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

11.1.6. Criterios de clasificación

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

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

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

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

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

11.1.10. Efectos interactivos

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

11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

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

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 Propiedades de alteración endocrina

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

12.7 Otros efectos adversos

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

Red Stop Solution

Revisión 7

Fecha de revisión 2023-03-16

Información adicional

Keep out of lakes, ponds, or streams. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

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 marítimo a granel según instrumentos de la OMI

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

REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH).

Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:

--International--.
Basel Convention (Hazardous Waste): No aplicable.
Chemical Weapons Convention (OPCW): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.
Kyoto Protocol Greenhouse Gases: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.
Mercosur Agreement: Applicable.

Red Stop Solution

Revisión 7

Fecha de revisión 2023-03-16

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

Montreal Protocol: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

The Rotterdam Convention: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

The Stockholm Convention: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

--Asia and the ASEAN Nations--.

Catalog of Hazardous Chemicals (China): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Regulation of Minister of Trade of the Republic of Indonesia, Number 75, Year 2014, regarding The Second Amendment of Minister of Trade, Number 44, Year 2009, Regarding Provision, Distribution, and Control of Hazardous Substances: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Air Pollution Control Law (Japan): Hazardous substance / Priority chemicals, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Chemical Substances Control Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Industrial Safety and Health Act, Dangerous Substances (Japan): Labeling/Notification required, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Poisonous and Deleterious Substances Act (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

PRTR-SDS Law (Japan): Class I environmental release, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Soil Contamination Countermeasures Act (Japan): Class 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Water Pollution Control Law (Japan): Harmful substance, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Chemical Substances Subject to Permission (Korea): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Restricted or Prohibited Substances (Korea): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Use and Standards of Exposure of Chemicals Hazardous to Health (USECHH), Regulation 2000 (Malaysia): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act (RA6969):, All ingredients listed or exempt., No restrictions.

Taiwan Toxic and Concerned Chemical Substances Control Act (TCCSCA): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Hazardous Substances Act (Thailand): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Law on Chemicals (Vietnam): Decree 113/2017/ND-CP: List of chemicals subject to compulsory declaration, Decree 113/2017/ND-CP: List of chemicals subject to conditional industrial production and trading, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--Australia and New Zealand--.

Australian Dangerous Goods Code: No aplicable.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

--European Union (EU) and the United Kingdom (UK)--.

Authorisation List (Annex XIV of REACH): This product contains no hazardous substances at or

Red Stop Solution

Revisión 7

Fecha de revisión 2023-03-16

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

	above published reporting levels. Annex XVII for REACH: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels, No restrictions. Article 95 of the Biocidal Products Regulation (BPR): No applicable. --North America--. Domestic/Non-Domestic Substances Lists (DSL/NDL): All ingredients listed or exempt., No restrictions. Toxic Substances Control Act (TSCA): All ingredients listed or exempt. Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. New Jersey Worker and Community Right to Know Act: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Pennsylvania Right to Know Law: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Rhode Island Right-to-Know General Law: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. California Proposition 65: This product does not contain reportable substances at >0,0001% concentration.
--	--

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. 1 - Descripción. 3 - Descripción. 3 - Características De Las Partículas. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). 11 - Toxicidad tras una única dosis. 15 - Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:.
Acrónimos	ADR/RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR). CAS: Servicio de Resumen Químico. CLASS: Classification, Labelling, and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals Regulation 2013 (Malaysia). FIFRA: U.S. Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act. GHS: Globally Harmonized System. HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (2012 revision). IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration. PEL: Permissible Exposure Limit. REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals. STOT: Specific Target Organ Toxicity. SEP: Sustancia extremadamente preocupante. US DOT: United States Department of Transportation. VOC: Volatile Organic Compound. WEL: Workplace Exposure Limit.

Red Stop Solution

Revisión 7

Fecha de revisión 2023-03-16

Información adicional

Texto de advertencias de peligro de la Sección 3

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.

Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.

Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.