



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Página 1/9

Propylene Glycol, USP

Revisión 1
Fecha de revisión 2020-03-09

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Propylene Glycol, USP
N.º CAS	57-55-6
N.º EINECS	200-338-0
Código del producto	416184, 79231

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

Uso previsto	[SU22] Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía);
Descripción	Sólo para uso en animales. No para uso humano.

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

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

Información adicional

	Fabricado por: Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International es una subsidiaria de propiedad total de Neogen Corporation.
--	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Propylene Glycol, USP

Revisión 1
Fecha de revisión 2020-03-09

3.1. Sustancias

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º EINECS	No. REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Propylene glycol		57-55-6	200-338-0		90 - 100%	

Descripción

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

Información adicional

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

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

Propylene Glycol, USP

Revisión 1
Fecha de revisión 2020-03-09

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítense 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 en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Siga las instrucciones de la etiqueta.

7.3. Usos específicos finales

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

Información adicional

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.2. Controles de la exposición



8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de la piel - Protección de las manos

Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable.

Protección de la piel - Otros

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.

Propylene Glycol, USP

Revisión 1
Fecha de revisión 2020-03-09

8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

Información adicional

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido viscoso.
Color	Transparente
Olor	Inodoro/Ligero
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	Sin datos disponibles
Punto de fusión	-60 °C
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	187.6 °C
Punto de inflamación	101 °C
Tasa de evaporación	0.01 g/min
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión del vapor	10.6 Pa
Densidad del vapor	2.62
Densidad relativa	1.04
Coefficiente de partición	-0.92 log P
Temperatura de autoignición	371 °C
Viscosidad	0.581 mPas (Cone & Plate)
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

Formulación química	C3H8O2
---------------------	--------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Mantener alejado de temperaturas extremas.
--	--

10.5. Materiales incompatibles

Propylene Glycol, USP

Revisión 1
Fecha de revisión 2020-03-09

10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No hay componentes superiores al 0.01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC). No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Ninguno peligro significativo.
Peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

11.1.2. Mezclas

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

11.1.3. La información sobre peligros

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

11.1.4. Información toxicológica

Sin datos disponibles

11.1.5. Clase de peligro

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

11.1.6. Criterios de clasificación

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

11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

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

Propylene Glycol, USP

Revisión 1
Fecha de revisión 2020-03-09

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

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

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

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

11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

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

11.1.13. Información adicional

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6. Otros efectos adversos

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

Información adicional

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Métodos de eliminación

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

Eliminación del envasado

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

Propylene Glycol, USP

Revisión 1
Fecha de revisión 2020-03-09

Eliminación del envasado

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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos

Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Inventarios químicos y listas de derecho a saber:

--Internacional--.

Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): No aplicable.

Convención sobre Armas Químicas (OPAQ): Este material no contiene componentes reportables.

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

Acuerdo del Mercosur: No aplicable.

Protocolo de Montreal: Este material no contiene componentes reportables.

Convenio de Rotterdam: Este material no contiene componentes reportables.

Convenio de Estocolmo: Este material no contiene componentes reportables.

--Asia y las Naciones de la ASEAN--.

Catálogo de productos químicos peligrosos (China): Este material no contiene componentes reportables.

Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este material no contiene componentes reportables.

Ley de Control de la Contaminación Atmosférica (Japón): Este material no contiene componentes reportables.

Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.

Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Este material no contiene componentes reportables.

Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Este material no contiene componentes

Propylene Glycol, USP

Revisión 1
Fecha de revisión 2020-03-09

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

reportables.
Ley de Contramedidas de Contaminación del Suelo (Japón): Este material no contiene componentes reportables.
Ley de Control de la Contaminación del Agua (Japón): Este material no contiene componentes reportables.
Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este material no contiene componentes reportables.
Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables.
Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Este material no contiene componentes reportables.
Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Todos los ingredientes listados o exentos.
Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este material no contiene componentes reportables.
Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Este material no contiene componentes reportables.
Ley de Productos Químicos (Vietnam): Este material no contiene componentes reportables.

--Australia y Nueva Zelanda--.
Código Australiano de Mercancías Peligrosas: No aplicable.
Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos.
Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos.

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

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

California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. 1 - Descripción. 1 - Uso previsto. 1 - Fabricado por:.
Acrónimos	ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.

Propylene Glycol, USP

Revisión 1

Fecha de revisión 2020-03-09

Información adicional

CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).

FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.

GHS: Sistema Globalmente Armonizado.

HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.

IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.

LD: Dosis letal.

OEL: Valor límite de exposición profesional.

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.

PEL: Límite de exposición permisible.

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

SEP: Sustancia extremadamente preocupante.

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.

VOC: Compuesto orgánico volátil.

WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.

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.