

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/11

70% Methanol

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-04

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

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

Nombre del producto	70% Methanol
Código del producto	8055, 8056

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

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

1.3. Datos del proveedor o fabricante

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

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia;


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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - NOM	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;
----------------------------	--

2.2. Elementos de la señalización

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables. Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión. Acute Tox. 3: H311 - Tóxico en contacto con la piel. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación. STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos .

70% Methanol

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-04

2.2. Elementos de la señalización

Consejos de prudencia: Previsión	P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – 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. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
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	Podría provocar mareos y dolor de cabeza.
----------------------	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	Número de registro REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Methanol (ALCOHOL METÁLICO (metanol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		60 - 70%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

Descripción

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

Información adicional

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

70% Methanol

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-04

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

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	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

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

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

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

	En caso de incendio, utilizar dióxido de carbono (CO 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 de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

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

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

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

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7:**7.1.**

	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
--	---

70% Methanol

Revisión 1
Fecha de revisión 2019-11-04

7.1.

ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

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

7.3. Usos específicos finales

See Section 1.2 for further information.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control:

8.1.1. Valores límite de la exposición

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

8.2. Controles de la exposición:



8.2.1. Controles técnicos apropiados:

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

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

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de la piel -
Protección de las manos

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

Protección de la piel - Otros

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Controles de exposición ocupacional

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

70% Methanol

Revisión 1
 Fecha de revisión 2019-11-04

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/amarillo claro
Olor	Alcohólico/Fuerte
Umbral del olor	100 ppm
pH	sin datos disponibles
Punto de fusión	-97.6 °C
Punto de ebullición	64 - 65 °C
Punto de inflamación	16 °C
Velocidad de evaporación	6.3 g/min
Límites de inflamación	No aplicable.
Límite de explosión, superior	36.5 %
Límite de explosión, inferior	5.5 %
Presión de vapor	127 mmHg
Densidad de vapor	1.11
Densidad relativa	0.792
Coefficiente de partición	-77 log P oct/wat
Temperatura de ignición espontánea	440 °C
Viscosidad	0.54 mPas (Cone & Plate)
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

Tensión superficial	22.07 mN/m
COV (compuestos orgánicos volátiles)	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deberán evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

70% Methanol

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-04

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-123, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). No figura en la Guía de valores de exposición ocupacional de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	Se han descubierto efectos adversos en la reproducción en animales de laboratorio.
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	May cause damage to human organs based on animal data. (Central nervous system, vision organs, liver).
Peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada. Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

11.1.2. Mezclas

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

11.1.3. La información sobre peligros

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

11.1.4. Información toxicológica

70% Methanol	Ratas, DL50, oral: 5600 mg/kg	Conejos, DL50, dérmica: 15800 mg/kg
	Ratas, CL50, inhalación/4 h: 64000 ppm	
Methanol	Ratas, CL50, inhalación/6 h: 87.6	Ratas, DL50, oral: 1187
	Conejos, DL50, dérmica: 17100	Ratas, CL50, inhalación/4 h: 128.2

11.1.5. Clase de peligro

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

11.1.6. Criterios de clasificación

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

11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

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

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

70% Methanol

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-04

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

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

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

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

11.1.10. Efectos interactivos

sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

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

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

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

11.1.13. Otra Información

sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

70% Methanol	Daphnia, CE50/48 h: 10000.0000 mg/l	Peces, CL50/96 h: 100000.0000 mg/l
Methanol	Daphnia, CE50/48 h: 10000.0000 mg/l Pez sol de agallas azules, 15400 mg/L CL50/96 h:	Algas verdes, CE50/96 h: 22000 mg/L

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.

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.

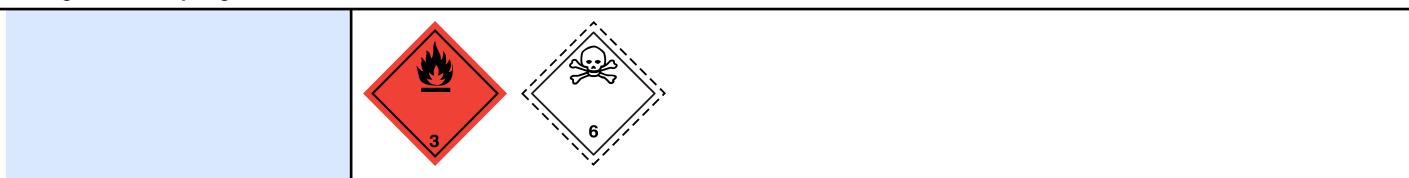
70% Methanol

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-04

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Pictogramas de peligro



14.1. Número ONU

	UN1230
--	--------

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

	METHANOL (Methanol solution)
--	------------------------------

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID	3
Riesgo secundario	6.1
IMDG	3
Riesgo secundario	6.1
IATA	3
Riesgo secundario	6.1

14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	II
------------------	----

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No

ADR/RID

No. ID	336
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

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

IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	364
Cantidad máxima	60 L
Instrucciones de envasado (pasajero)	352
Cantidad máxima	1 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	NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	--Internacional--. Convenio de Basilea (Residuos Peligrosos): H3, H6.1.

70% Methanol

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-04

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

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, [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].
 Reglamento del Ministro de Comercio de la República de Indonesia, número 75, año 2014, relativo a la segunda enmienda del Ministro de Comercio, número 44, año 2009, relativo al suministro, la distribución y el control de sustancias peligrosas: Este material no contiene componentes reportables.
 Ley de Control de Sustancias Químicas (Japón): Evaluación de prioridades, [90, Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Ley de Control de la Contaminación Atmosférica:, Sustancia especificada, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].
 Ley de Seguridad Industrial y Salud, Sustancias Peligrosas (Japón): Disolventes orgánicos de segunda clase, etc., [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Controles administrativos, reg. no. 67, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].
 Ley de Sustancias Venenosas y Nocivas (Japón): Sustancia nociva, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].
 Sustancias Químicas Sujetas a Permiso (Corea): Este material no contiene componentes reportables.
 Sustancias Restringidas o Prohibidas (Corea): Este material no contiene componentes reportables.
 Uso y Normas de Exposición de Productos Químicos Peligrosos para la Salud (USECHH), Reglamento 2000 (Malasia): Anexo I estándar de exposición, CLASS regulación, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].
 Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS): Ley de Control de Sustancias Tóxicas y Desechos Peligrosos y Nucleares (RA6969):, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].
 Taiwán Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas y Preocupadas (TCCSCA): Este material no contiene componentes reportables.
 Ley de Sustancias Peligrosas (Tailandia): Tipo 1, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].
 Ley de Productos Químicos (Vietnam): Anexo I, Apéndice IV, Apéndice VI, Apéndice VII, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

--Australia y Nueva Zelanda--.

Código Australiano de Mercancías Peligrosas: Class 3, (6.1).
 Inventario australiano de sustancias químicas (AICS): Todos los ingredientes listados o exentos.
 Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los ingredientes listados o exentos.

--Unión Europea y Gran Bretaña--.

Anexo XVII para REACH: Sustancia restringida, Inflamable, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].
 Artículo 95 del Reglamento sobre biocidas (BPR): No aplicable.
 Lista de autorización (Anexo XIV de REACH): Este material no contiene componentes reportables.

--América del Norte--.

70% Methanol

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-04

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

Listas de Sustancias Domésticas/No Domésticas: Todos los ingredientes listados o exentos.
 Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los ingredientes listados o exentos.
 Lista de sustancias peligrosas de derecho a conocer de Massachusetts: Methanol (Methyl alcohol).
 Ley de Derecho a Saber de Trabajadores y Comunidad de Nueva Jersey: Methanol (Methyl alcohol).
 Ley de Derecho a Saber de Pensilvania: Methanol (Methyl alcohol).
 Ley General de Derecho a Saber de Rhode Island: Methanol (Methyl alcohol).

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

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, que es conocido por el estado de California para causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión

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

- 1 - Uso previsto.
- 2 - Otros riesgos.
- 2 - 2.1.2. Clasificación - NOM.
- 2 - Pictogramas de peligro.
- 2 - Consejos de prudencia: Prevención.
- 2 - Consejos de prudencia: Respuesta.
- 2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento.
- 2 - Consejos de prudencia: Eliminación.
- 4 - Ingestión.
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad).
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Olor).
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de ebullición).
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de fusión).
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de inflamación).
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límites de inflamación).
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Temperatura de ignición espontánea).
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Presión de vapor).
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Densidad relativa).
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límite de explosión, superior).
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límite de explosión, inferior).
- 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Umbral del olor).
- 9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial).
- 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto).
- 11 - 11.1.4. Información toxicológica.
- 11 - Toxicidad tras una única dosis.
- 11 - Exposición repetida o prolongada.
- 11 - Toxicidad reproductiva.
- 11 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida.
- 11 - 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición.
- 11 - 11.1.13. Otra Información.
- 13 - Eliminación del envasado.
- 14 - ADR/RID.
- 15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:.

70% Methanol

Revisión 1

Fecha de revisión 2019-11-04

Información adicional

Acrónimos	<p>16 - Contenido máximo de COV.</p> <p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).</p> <p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.</p> <p>LC: Concentración letal.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.</p> <p>PEL: Límite de exposición permisible.</p> <p>REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.</p> <p>SEP: Sustancia extremadamente preocupante.</p> <p>UN: United Nations.</p> <p>US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.</p> <p>VOC: Compuesto orgánico volátil.</p> <p>WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Tóxico en contacto con la piel.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Provoca daños en los órganos .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Puede provocar daños en los órganos .</p>

Información adicional

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