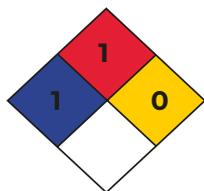


# VAPORLESS® (Propilenglicol)

## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018



- Salud · **Precaución**
- Inflamabilidad · **Bajo**
- Reactividad · **Estable**
- Específico

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

### 01 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

- NOMBRE COMERCIAL Vaporless
- N° CAS 57-55-6
- N° UN No corresponde
- N° CE 200-338-0
- N° RTECS No corresponde
- N° ICSC No corresponde

### 02 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

- USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS  
VAPORLESS® a base de propilenglicol disminuye la evaporación de la mezcla de atrayentes de plagas agrícolas. La preservación de la mezcla de atrayentes con VAPORLESS® varía según la región y época del año.
- USOS DESACONSEJADOS  
Cualquier otro uso que no sea el indicado en esta ficha.

### 03 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

- Distribuidor Grupo Fitozoo
- Dirección Emiliano Zapata número 10 lote 2  
Colonia San Luis, Huexotla Texcoco,  
México, Código Postal: 56220
- Teléfono +52 5959314532
- Email contacto@grupofitozoo.com.mx

### 04 DATOS DEL DISTRIBUIDOR MÉXICO

- Distribuidor Grupo ASELAC S.A. De C.V.
- Dirección Camino Ejidal S/N, Barrio de Santiago,  
Tezoyuca, Estado de México,  
Código Postal: 56000
- Teléfono +52 58368800
- Email gpoaselac@grupoaselac.com.mx
- Página Web <http://www.grupoaselac.com.mx/>

### 05 TELÉFONO DE EMERGENCIA

- Número de emergencia SETIQ +01 800 00 21 400

## SECCIÓN 2 Identificación de los peligros

### 01 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

- Clasificación IV (Producto que normalmente no ofrece peligro)
- CLASIFICACIÓN  
No corresponde.

# VAPORLESS® (Propilenglicol)

## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- ▶ Este producto no cumple los criterios para clasificarse en una clase de peligro con arreglo al Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos Químicos.

### 02 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

- |                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| ▶ PICTOGRAMAS DE PELIGRO       | No corresponde. |
| ▶ PALABRA DE ADVERTENCIA       | No corresponde. |
| ▶ INDICACIONES DE PELIGRO (UE) | No corresponde. |
| ▶ CONSEJOS DE PRUDENCIA        | No corresponde. |

## SECCIÓN 3 Composición / información sobre los componentes

- |                     |  |
|---------------------|--|
| ▶ NOMBRE QUÍMICO    | Propilenglicol 99%                           |
| ▶ NOMBRE QUÍMICO    | Acondicionadores 1%                          |
| ▶ FÓRMULA MOLECULAR | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> |
| ▶ N° CAS            | 57-55-6                                      |
| ▶ NOMBRES COMUNES   | MPG, Glicol, Propilenglicol, 1,2-Propanediol |

## SECCIÓN 4 Primeros auxilios

### 01 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

#### ▶ CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar los ojos afectados con agua corriente durante 15 minutos con los párpados abiertos. Obtener atención médica en caso de que persista la irritación.

#### ▶ INHALACIÓN

Retirar al aire fresco. No se espera que requieran medidas de primeros auxilios.

#### ▶ CONTACTO CON LA PIEL

Retirar la ropa contaminada. Lavarse con abundante agua y jabón. Obtener atención médica en caso de irritación.

#### ▶ INGESTIÓN

Inducir al vómito inmediatamente. No inducir nada por la boca si la persona está inconsciente. Llamar al médico.

### 02 INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios.

### 01 FUEGO

- ▶ Punto final de ebullición e intervalo de ebullición 187°C (369°F)- fit.  
Punto de inflamación 103 °C (217°F)- copa cerrada
- ▶ Superior/Inferior o límites explosivos  
Límites superior de explosividad: 12.5% (V)  
Límites inferior de explosividad: 2.6% (V)



5959314532  
5959574850



ventas@grupofitozoo.com.mx



www.grupofitozoo.com.mx

# VAPORLESS® (Propilenglicol)

## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

### 02 MEDIOS EXTINTORES DE INCENDIO

Producto químico seco, espuma o dióxido de carbono. El agua o la espuma pueden provocar la formación de espuma. El rocío de agua puede ser utilizada para extinguir el fuego circundante y enfriar los contenedores expuestos. El aerosol de agua también se reducirá de humos y gases irritantes.

### 03 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Óxidos de carbono

### 04 EXPLOSIÓN

Por arriba del punto de ignición mezclas con aire son explosivas dentro de límites inflamables indicados anteriormente, los contenedores pueden explotar cuando se involucran en un incendio.

### 05 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO

Evacuar las personas y animales fuera del área y aislar la zona. Mantener envases fríos con agua.

#### ▶ EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL COMBATE DEL FUEGO

En el evento de un fuego, vestidos protectores completos y aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH con mascarilla completa, operando de la demanda de presión u otro modo de presión positiva. Gases y vapores tóxicos pueden ser liberados si involucran un incendio.

## SECCIÓN 6 Medidas que se deben adoptar en caso de derrame accidental.

### 01 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

#### ▶ EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Se recomienda manipular el producto usando guantes.

#### ▶ EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese de una ventilación apropiada. Contenga y recupere el líquido cuando sea posible. Recoja el líquido en un recipiente apropiado o absorba en un material inerte (ej. vermiculita, arena seca, tierra) y colóquela en un contenedor para desechos químicos. No use material combustible como el aserrín. No echar a la alcantarilla. Evacuar al personal o zonas seguras. Equipo de protección individual.

### 02 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el mismo sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitado.



5959314532  
5959574850



ventas@grupofitozoo.com.mx



www.grupofitozoo.com.mx

# VAPORLESS® (Propilenglicol)

## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

### 03 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillándolo, y metiéndolo en un envase. Para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales.

## SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

### 01 PRECAUCIONES PARA MANIPULACIÓN SEGURA

#### ▶ MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Guárdelo en un recipiente hermético cerrado. Proteja del daño físico. Almacene en un área fresca, seca y ventilada, lejos de fuentes de calor, la humedad y otros materiales incompatibles. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos, ya que retienen residuos del producto (vapores, líquido); observé todas las advertencias y precauciones listadas para el producto.

#### ▶ MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE LAS EMISIONES DE POLVO Y AEROSOLES

No corresponde.

#### ▶ RECOMENDACIONES SOBRE MEDIDAS GENERALES DE HIGIENE EN EL TRABAJO

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

### 02 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

#### ▶ MEDIDAS TÉCNICAS Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener los envases bien cerrados y mantener lejos del alcance de niños, personas inexpertas y animales. Manipular en ambientes ventilados.

#### ▶ MATERIALES DE ENVASADO

Mantener en su envase original.

#### ▶ REQUISITOS APLICABLES A LOS LOCALES Y DEPÓSITOS DE ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente.

### 03 USOS ESPECÍFICOS FINALES

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

## SECCIÓN 8 Controles de exposición / protección individual

COMPONENTE	CAS-NO	VALOR	CONTROL DE PARAMETROS	BASES
Propane - 1,2 - diol	57-55-6	TWA	100 mg/m <sup>3</sup>	USA. Workplace Environmental Exposure Levels (WEEL)

# VAPORLESS® (Propilenglicol)



## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

### 01 PARÁMETROS DE CONTROL

No se dispone de datos.

### 02 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

#### ▶ CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

#### ▶ PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aires son apropiados para usar un respirador que cubra toda la cara con combinación multipropósito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387) respiradores de cartucho de respuesta para controles de ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador suministrado que cubra toda la cara o usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

#### ▶ PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y LA CARA

Usar gafas protectoras laterales conformes con la EN166.

#### ▶ PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Se recomienda manipular el producto usando guantes. Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (Ej: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente, los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste.

#### ▶ PROTECCIÓN DE LA PIEL

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

### Sumerción

Material: Caucho nitrilo

Espesura mínima de capa: 0.11 mm

Tiempo de perforación: 480 min

Material probado: Dermatril® (KCL 740/Adrich Z677272, Talla M)



5959314532  
5959574850



ventas@grupofitozoo.com.mx



www.grupofitozoo.com.mx

# VAPORLESS® (Propilenglicol)

## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

### Salpicaduras

Material: Caucho nitrilo

Espesura mínima de capa: 0.11 mm

Tiempo de perforación: 480 min

Material probado: Dermatril® (KCL 740/Adrich Z677272,Talla M)

Origen de datos: KCL GmbH, D-36124

Teléfono +49 (0)665987300

E-mail: sales@kcl.de

Método de prueba: EN374

#### ▶ PROTECCIÓN CORPORAL

Indumentaria impermeable. El tipo de equipo de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

#### ▶ CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 01 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

▶ ESTADO FÍSICO	Líquido
▶ APARIENCIA Y OLOR	Incoloro y viscoso. Olor No corresponde
▶ CONCENTRACIÓN	No corresponde
▶ PH CONCENTRACIÓN Y TEMPERATURA	No corresponde
▶ PUNTO DE EBULLICIÓN	No corresponde
▶ PESO MOLECULAR	No corresponde
▶ PELIGROS DE FUEGO O EXPLOSIÓN	No corresponde
▶ SOLUBILIDAD EN AGUA	No corresponde
▶ PUNTO DE FUSIÓN	-60 °C (-76 °F)-lit
▶ PUNTO DE CONGELACIÓN	-60 °C (-76 °F)-lit
▶ INTERVALO DE FUSIÓN	-60 °C (-76 °F)-lit
▶ PUNTO INICIAL DE EBULLICIÓN	
▶ E INTERVALO DE EBULLICIÓN	187 °C (369 °F)-lit
▶ PUNTO DE INFLAMACIÓN	103 °C (217 °F)-lit
▶ TASA DE EVAPORACIÓN	No corresponde
▶ INFLAMACIÓN (SÓLIDO, GAS)	No corresponde
Inflamabilidad	
Superior/Inferior o límites explosivos	
▶ LÍMITES SUPERIOR DE EXPLOSIVIDAD	12.5 % (V)
▶ LÍMITES INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD	2.6 %(V)
▶ PRESIÓN DE VAPOR	0.11 hPa (0.08 mmhg) A 20 °C (68 °F)
▶ DENSIDAD DE VAPOR	2.63 -(AIRE = 1.0)
▶ DENSIDAD RELATIVA	1.036 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C (77 °F)
▶ SOLUBILIDAD EN AGUA	No corresponde
▶ COEFICIENTE DE REPARTO	
N-OCTANOL/AGUA	No corresponde
▶ TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	No corresponde



5959314532  
5959574850



ventas@grupofitozoo.com.mx



www.grupofitozoo.com.mx

# VAPORLESS® (Propilenglicol)

## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

- ▶ VISCOSIDAD
- ▶ PROPIEDADES EXPLOSIVAS
- ▶ PROPIEDADES COMBURENTES

No corresponde  
No corresponde  
No corresponde

### 02 INFORMACIÓN ADICIONAL

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 01 REACTIVIDAD

No se dispone de datos.

### 02 ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 03 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

Sin datos disponibles

### 04 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Calentando al aire. Exposición a la humedad.

### 05 MATERIALES INCOMPATIBLES

Agentes oxidantes fuertes. Reacciona violentamente con ácido clorosulfónico, oleum, ácido sulfúrico, ácido perclórico. Causas de ignición a temperatura ambiente con trióxido de cromo, permanganato de potasio y peróxido de sodio; provoca la ignición a 212F (100C) con dicromato de amonio, clorato de plata, cloruro de sodio y nitrato de uranilo.

### 06 PRODUCTOS PELIGROSOS EN DESCOMPOSICIÓN

Gases y vapores tóxicos pueden ser liberados si se involucran en un incendio. Pueden formar dióxido de carbono y monóxido de carbono cuando se calienta hasta la descomposición.

### 07 POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

No corresponde

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 01 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS TOXICIDAD AGUDA

DL<sub>50</sub> / Oral / Rata - 20,000 mg/kg

Inhalación: sin datos disponibles

DL<sub>50</sub> / Cutáneo / Conejo - 20, 800 mg/kg

DL<sub>50</sub> / Intramuscular / Rata - 14 g/kg

DL<sub>50</sub> / Intravenoso/ Perro - 26 g/kg

DL<sub>50</sub> / Intraperitoneal / Rata - 6,660 mg/kg

DL<sub>50</sub> / Subcutáneo / Rata - 22,500 mg/kg

DL<sub>50</sub> / Intravenoso/ Rata - 6,423 mg/kg



5959314532  
5959574850



ventas@grupofitozoo.com.mx



www.grupofitozoo.com.mx

# VAPORLESS® (Propilenglicol)

## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

DL<sub>50</sub> / Intra-peritoneal / Ratón - 9,718 mg/kg

Observaciones: Pulmones, torax o Respiración: Edema pulmonar crónico Riñones, Uréteres y Vejiga Urinaria: Alteraciones en túbulos y glomérulos Hematológicos: Alteraciones en el bazo

DL<sub>50</sub>/ Subcutáneo / Ratón - 17,370 mg/kg

Observaciones: Conducta: Cambios en la actividad motora (ensayo específico)  
Conducta: Contracción muscular o espasticidad. Cianosis.

DL<sub>50</sub>/ Intravenoso/ Ratón - 6,630 mg/kg

DL<sub>50</sub> / Intravenoso / Conejo - 6,500 mg/kg

- ▶ Corrosión o irritación cutáneas

Piel - Humanos

Resultado: Ligera irritación de la piel - 7 d

- ▶ Lesiones o irritación ocular graves

Ojos - Conejo

Resultado: Ligera irritación en los ojos

- ▶ Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

- ▶ Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

- ▶ CARCINOGENICIDAD

IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

ACGIH: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.

NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por él (NTP) Programa.

Nacional de Toxicología.

OSHA: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

- ▶ Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

- ▶ Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única

Sin datos disponibles

- ▶ Toxicidad específica en determinados órganos -exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

- ▶ Peligro de aspiración

Sin datos disponibles



5959314532  
5959574850



ventas@grupofitozoo.com.mx



www.grupofitozoo.com.mx

# VAPORLESS® (Propilenglicol)

## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

▸ Información Adicional

RTECS: TY2000000

Trastornos gastrointestinales, Náusea, Dolor de cabeza, Vómitos, Depresión del sistema nervioso central.

### SECCIÓN 12 Información ecológica

#### 01 TOXICIDAD

▸ Toxicidad para los peces

Mortalidad NOEC - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) 52,930 mg/l - 96 h

▸ Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

Mortalidad NOEC - Dafnia - 13,020 mg/l - 48 h CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - > 10,000 mg/l - 48 h

#### 02 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

No corresponde.

#### 03 POTENCIAL BIOACUMULATIVO

No corresponde.

#### 04 MOVILIDAD EN EL SUELO

No corresponde.

#### 05 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y mPmB

La valoración de PBT / mPmB no está disponible ya que la evaluación de la seguridad química no es necesaria / no se ha realizado.

#### 06 OTROS EFECTOS ADVERSOS

No corresponde.

#### 07 INFORMACIÓN ADICIONAL

No corresponde.

### SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

#### 01 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

▸ PRODUCTO

Lo que no pueda salvarse para recuperar o reciclar debe manejarse en una instalación de eliminación de residuos, aprobada y apropiada. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de gestión de residuos.

Las regulaciones estatales y eliminación local pueden diferir de las regulaciones federales de deshecho. Deseche el envase y el contenido no utilizado de acuerdo con los requerimientos federales, estatales y locales.



5959314532  
5959574850



ventas@grupofitoozoo.com.mx



www.grupofitoozoo.com.mx

# VAPORLESS® (Propilenglicol)

## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

### ▶ ENVASES / EMBALAJES

Los envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales.

### ▶ ELIMINAR COMO PRODUCTO NO USADO.

Envases contaminados

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

### 01 TRANSPORTE ADR / RID / ADN

Producto apto para transporte terrestre. No constituye sustancia peligrosa.

### 02 TRANSPORTE IMDG

Producto apto para transporte marítimo. No constituye sustancia peligrosa.

### 03 TRANSPORTE ICAO-TI / IATA

Producto apto para transporte aéreo. No constituye sustancia peligrosa.

## SECCIÓN 15 Información reglamentaria

### 01 REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICA PARA LAS SUSTANCIAS O LA MEZCLA

#### ▶ SARA 302 Componentes Sigma Aldrich-P4347 Pagina 7 de 7

SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

#### ▶ SARA 311/312 Peligros

No son peligros según la legislación americana SARA

#### ▶ Massachusetts Right To Know Componentes

No hay componentes sujetos al Acta de Derecho a Saber de Massachusetts.

#### ▶ Pennsylvania Right To Know Componentes

Propane-1,2-diol

No. CAS

57-55-6

Fecha de revisión

1989- 08-11

#### ▶ New Jersey Right To Know Componentes

Propane-1,2-diol

No. CAS

57-55-6

Fecha de revisión

1989- 08-11

#### ▶ Prop. 65 de California Componentes

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.



5959314532  
5959574850



ventas@grupofitozoo.com.mx



www.grupofitozoo.com.mx

# VAPORLESS® (Propilenglicol)

## MSDS · Hoja de Seguridad

Revisión · 02

Fecha · 09/2018

### 02 EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

No hay información disponible.

## SECCIÓN 16 Otra información

### 01 SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE PELIGRO

#### ▸ NFPA (National Fire Protection Association)

Riesgo a la salud 0

Inflamabilidad 1

Reactividad 0

#### ▸ HMIS (Hazardous Material Information System)

Riesgo a la salud N/D

Inflamabilidad N/D

Reactividad N/D

EPP N/D

#### ▸ DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información anterior está basada en datos disponibles, la cual se cree ser correcta. Sin embargo, ninguna garantía de comerciabilidad, aptitud para cualquier uso o alguna otra garantía está expresada o implicada con respecto a la exactitud de dicha información, los resultados a obtener de su uso, los riesgos relacionados con el uso de material o algún otro uso no infringirá ninguna patente, ya que la información contenida aquí dentro, puede ser aplicada bajo condiciones fuera de nuestro control y con las que no podemos estar familiarizados, no asumimos alguna responsabilidad del resultado de su uso. Esta información está ajustada sobre las condiciones que la persona que la reciba de hacer bajo sus propias determinaciones de la adaptabilidad del material para su trabajo en particular.



5959314532  
5959574850



ventas@grupofitozoo.com.mx



www.grupofitozoo.com.mx