

Hoja de Datos de Seguridad

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

1.1. Identificador del producto

Identificador del producto: MAG 1 ALL PURPOSE GLASS CLEANER
Otros medios de identificación: MG720419

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

Uso recomendado: No se aplica
Restricciones del uso: No se aplica

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

Datos sobre el proveedor: Warren Distribution, Inc.
727 S. 13th Street
Omaha, NE 68102
Teléfono de información: +01 (800) 825-1235 +01 (402) 341-9397
E-mail: sds@wd-wpp.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia: CHEMTREC: +1 (800) 424-9300
Internacional: +01 (703) 527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda - por Inhalación Gas categorías 2
Toxicidad aguda - Cutánea categorías 3
Toxicidad aguda - Oral categorías 4

2.2. Elementos de la etiqueta

GHS Pictograma(s)



La palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

Peligro
H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H311 - Tóxico en contacto con la piel.
H330 - Mortal en caso de inhalación.

Consejos de prudencia

Prevención

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.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.

Respuesta

P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Hoja de Datos de Seguridad

	P320 - Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
	P322 - Se necesitan medidas específicas (ver ... en esta etiqueta).
	P330 - Enjuagarse la boca.
	P361 - Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
	P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Almacenamiento	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
	Guardar bajo llave.
Disposición	P501- Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

2.3. Otros peligros

Los peligros no clasificados de otro modo: No hay datos disponibles.

Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

Desconocido Toxicidad aguda (oral):	94 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.
Desconocido Toxicidad aguda (dérmica):	94 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.
Desconocido Toxicidad Aguda (Vapor):	90 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.
Desconocido Toxicidad Aguda (polvo/niebla):	90 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	%	CAS #	Clasificación SAC
Ethylene glycol mono-n-butyl ether	1 - 5	111-76-2	Tox. ag. 3; H311 Tox. ag. 2; H330 Tox. ag. 4; H302 Irrit. oc. 2; H319 Irrit. cut. 2; H315
Isopropanol	1 - 5	67-63-0	Tox. ag. 4; H332 Irrit. oc. 2; H319 Líqu. infl. 2; H225 STOT única 3; H335, H336

Los componentes que no se enumeran no representan un peligro físico ni para la salud según la definición de 29 CFR 1910.1200 (Regla de Comunicación de Peligros).

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial y haga que una persona capacitada administre el oxígeno y procure atención médica de inmediato.
Ojos	Enjuague de inmediato los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Inclina la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin contaminar. Procure atención médica de inmediato y vigile el ojo diario según le aconseja su médico.
Contacto con la piel	Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación.
Ingestión	Hay un riesgo mínimo de daños si se ingiere. No induzca el vómito. Procure atención médica de inmediato. Entregue al proveedor de atención médica esta HDS. Contiene una sustancia altamente tóxica que puede ser mortal si se ingiere. Procure ayuda médica de inmediato y comuníquese con un servicio de información sobre venenos. Tome dos vasos de agua o leche para diluir.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntoma No se ha determinado

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

Nota para el médico No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios.

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados y no adecuados:

Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agentes extintores de productos químicos en polvo. El rocío o niebla de agua pueden también ser eficaces para extinguir un incendio si se pasan rápidamente por la base de las llamas. También se puede emplear el agua para absorber el calor y evitar que el material expuesto se dañe por el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos de incendio y / o explosión

El calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición pueden encender los vapores a temperaturas iguales o superiores a la baja temperatura de inflamación, dando lugar a un incendio (Clase B). Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a una fuente de ignición, retornándose una llama

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Métodos y Protección de extinción de incendios

No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración tóxica autónomo y equipos de protección completos. Combata el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido debido al potencial de vapores y productos de descomposición peligrosos. El(Los) componente(s) inflamable(s) de este material puede(n) ser más ligero(s) que el agua y arder mientras flota(n) sobre la superficie. Emplee rocío/niebla de agua para enfriar.

Productos de combustión peligrosos

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales: La exposición al material derramado puede ser gravemente irritante o tóxica. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este HDS. La necesidad de los equipos de protección personal debe ser evaluada en base a la información provista en esta hoja y las circunstancias especiales creadas por el derrame, entre ellas: el material derramado, la cantidad del derrame, el área en el cual ocurrió el derrame y los conocimientos de los empleados en el área que responden al derrame. Nunca exceda ningún límite de exposición laboral.

La evaporación de sustancias volátiles puede conducir al desplazamiento de aire, creando un entorno que puede ocasionar asfixia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No hay datos disponibles.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza: No hay datos disponibles.

6.4. Referencia a otras secciones

Siga todas las recomendaciones para los equipos de protección personal provistas en la Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Material tóxico o gravemente irritante. Evite el contacto y evite respirar el material. Emplee sólo en un área bien ventilada. Emplee herramientas que no desprenden chispas y equipos a prueba de explosiones

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Aísle de los materiales y las condiciones incompatibles. Mantenga el(los) recipiente(s) cerrado(s).

Materiales incompatibles

Vea la Sección 10.

7.3. Usos específicos finales

No se aplica

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Nombre químico

Isopropyl alcohol

2-Butoxyethanol

Propane

Isopropyl alcohol

Límites de Exposición Ocupacional

OSHA PEL

OSHA PEL

OSHA PEL

OSHA STEL

Valor

400 ppm TWA; 980 mg/m³ TWA

50 ppm TWA; 240 mg/m³ TWA

1000 ppm TWA; 1800 mg/m³ TWA

500 ppm STEL; 1225 mg/m³ STEL

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Nombre químico	Límites de Exposición Ocupacional	Valor
2-Propanol	ACGIH TLV-TWA	200 ppm TWA
2-Butoxyethanol	ACGIH TLV-TWA	20 ppm TWA
Propane	ACGIH TLV-TWA	1000 ppm TWA (listed under Aliphatic hydrocarbon gases: Alkane C1-4)
2-Propanol	ACGIH STEL	400 ppm STEL
n-Butane	ACGIH STEL	1000 ppm STEL
Isopropyl alcohol	IDLH	2000 ppm IDLH (10% LEL)
2-Butoxyethanol	IDLH	700 ppm IDLH
Propane	IDLH	2100 ppm IDLH (10% LEL)
2-Butoxyethanol	OSHA PEL-Skin Notation	prevent or reduce skin absorption
2-Butoxyethanol	OSHA STEL-Skin Notation	Potential for dermal absorption

8.2. Controles de la exposición

Controles de ingeniería adecuados	Normalmente se requiere la ventilación local por succión u otros controles de ingeniería al manipular o emplear este producto para evitar la sobreexposición.
Protección respiratoria	Se necesitará protección respiratoria al manipular este producto. Use respiradores solamente si la ventilación no puede emplearse para eliminar los síntomas o para reducir la exposición por debajo de los niveles aceptables.
Tipo(s) respirador	No se requiere donde se provee ventilación adecuada. Si las concentraciones en el aire superan los límites de exposición aplicables, use protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA.
Protección para los ojos	Use gafas de seguridad resistente a los químicos con protección lateral al manejar este producto. Use protección para los ojos adicionales, tales como gafas de salpicaduras de productos químicos y / o careta cuando existe la posibilidad de contacto visual con salpicaduras o rociado de líquido, o material en el aire. No use lentes de contacto. Contar con una estación de lavado de los ojos.
Protección de la piel	Use guantes protectores. Inspeccione los guantes en busca de una penetración química y reemplácelos a intervalos regulares. Limpie los equipos de protección con regularidad. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo.
Guantes	No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Olor	Moderado/a
Umbral olfativo	No se ha determinado
pH	No se ha determinado
Punto de congelación	No se ha determinado
Punto intervalo de ebullición	No se ha determinado
Punto de inflamación	No se ha determinado
metodo	
Tasa de evaporación	No se ha determinado
Límite superior de inflamabilidad o de posible explosión	No establecido
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No establecido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se aplica
Presión de vapor	No se ha determinado
Densidad de vapor	4.1 2.07
Densidad relativa	0.95
Solubilidad(es)	Completo/a; 100%
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No se ha determinado

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Temperatura de ignición espontánea No se ha determinado

Temperatura de descomposición No se ha determinado

9.2. Información adicional

Los volátiles,% en peso 0.000000
0.0000000

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse Chispas, llamas abiertas, otras fuentes de ignición y temperaturas elevadas. Temperaturas elevadas

10.5. Materiales incompatibles Materiales oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda por vía oral (ingestión) Altamente tóxico/a si se ingiere. Puede ocasionar la insuficiencia del órgano objetivo y/o la muerte incluso a dosis bajas. Es probable que sea prácticamente no tóxico/a por ingestión en base a los datos de animales

Contacto con la piel Es probable que este material sea gravemente irritante para la piel en base a los datos de animales. Puede ocasionar irritación moderada de la piel, piel desgrasada y dermatitis. No es probable que ocasione daños permanentes.

Absorción Se calcula que es de 1,0 - 2,0 g/kg; ligeramente tóxico/a

Toxicidad agua por inhalación No hay peligro en el uso industrial normal. Se calcula que es de 2 - 20 mg/l; ligeramente tóxico/a

Contacto con los ojos Es probable que este material sea gravemente irritante para los ojos en base a los datos de animales. El contacto con los ojos puede ocasionar lesión moderada a grave de los ojos. El contacto con los ojos puede producir lagrimeo y enrojecimiento, pero no es probable que ocasione daños permanentes al tejido de los ojos. Puede haber deterioro temporal de la vista (vista nublada o borrosa).

Sensibilización No es peligroso en la categoría sensibilización respiratoria o cutánea No existen datos que indiquen que el producto o sus componentes pueden ser un sensibilizador de la piel.

Mutagenicidad No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% es mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad Contiene una sustancia que representa un posible riesgo de cáncer en base a los estudios con dosis elevadas realizados en los animales y/o el ser humano.

Toxicidad para la reproducción No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% pueda ocasionar defectos de nacimiento.

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única: Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición repetidas: Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

La toxicidad por aspiración: No es peligroso en la categoría Aspiración.

Otra información: No hay datos disponibles.

Hoja de Datos de Seguridad

Agentes clasificado por la IARC Monografías

No se aplica	IARC Grupo 1
No se aplica	IARC Grupo 2A
No se aplica	IARC Grupo 2B

Programa Nacional de Toxicidad (NTP) Estado

No se aplica	Carcinógeno humano conocido
No se aplica	Probables para un carcinógeno humano

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad aguda acuática: No es peligroso en la categoría medio ambiente acuático agudo

Ecotoxicidad acuática crónica: No es peligroso en medio acuático categoría crónica

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se biodegrada fácilmente.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se espera que ocurra la bioconcentración.

12.4. Movilidad en el suelo

Se espera que este material no tenga esencialmente ninguna movilidad en el suelo. Se absorbe fuertemente en la mayoría de los tipos de suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

No se ha determinado

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación

Elimine en un vertedero. No es probable que la eliminación sea reglamentada.

Códigos de Disposición de Residuos

D001

Descripción residuos para producto usado

El material usado o desechado es un desperdicio peligroso.

Envases contaminados:

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT UN1950, AEROSOLES, 2.1, LTD QTY

Descripción básica

IMDG	Nombre de Embarque:	AEROSOLES
	Número ONU:	UN1950
	Clase de peligros en el transporte:	2.1
	Excepción:	LTD QTY
	EMS#	F-D,S-U
IATA	Nombre de Embarque:	AEROSOLES
	Número ONU:	UN1950
	Clase de peligros en el transporte:	2.1
	Excepción:	LTD QTY

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Inventarios Químicos

Estado TSCA Todos los componentes de este material están en el inventario US TSCA o están exentos.

Restricciones Estado de No se aplica

los Estados Unidos:

WHMIS: A, B1
B3, D1A, D2B
B2, D2B

Nombre químico	Regulación	Número CAS	%
Ninguno.	CERCLA		
Isopropyl alcohol	SARA 313	67-63-0	1 - 5
Ninguno.	SARA EHS		
Ninguno.	TSCA 12b		

Reglamento de Estado de los Estados Unidos

Nombre químico	Regulación	Número CAS	%
Ninguno.	Proposición 65 de California- Cancer		
Ninguno.	Proposición 65 de California- Dev. Toxicity		
Ninguno.	Proposición 65 de California- Reprod -fem		
Ninguno.	Proposición 65 de California- Reprod-male		
Isopropyl alcohol	Massachusetts RTK List	67-63-0	1 - 5
Butane	Massachusetts RTK List	106-97-8	1 - 5
2-Butoxyethanol	Massachusetts RTK List	111-76-2	1 - 5
Propane	Massachusetts RTK List	74-98-6	0.1 - 1
Isopropyl alcohol	New Jersey RTK List	67-63-0	1 - 5
Butane	New Jersey RTK List	106-97-8	1 - 5
2-Butoxyethanol	New Jersey RTK List	111-76-2	1 - 5
Propane	New Jersey RTK List	74-98-6	0.1 - 1
2-Propanol	Pennsylvania RTK List	67-63-0	1 - 5
Butane	Pennsylvania RTK List	106-97-8	1 - 5
Ethanol, 2-butoxy-	Pennsylvania RTK List	111-76-2	1 - 5
Propane	Pennsylvania RTK List	74-98-6	0.1 - 1
Ninguno.	Rhode Island RTK List		
Isopropyl alcohol	Minnesota Hazardous Substance List	67-63-0	1 - 5
Butane	Minnesota Hazardous Substance List	106-97-8	1 - 5
2-Butoxyethanol	Minnesota Hazardous Substance List	111-76-2	1 - 5
Propane	Minnesota Hazardous Substance List	74-98-6	0.1 - 1

Clasificaciones HMIS:

Salud: 3
Incendio: 4
Reactividad: 0
EPP: B

Clasificaciones NFPA:

Salud: 3
Incendio: 4
Reactividad: 0

KEY: 0 - Menos 1 - Desprecio 2 - Modere 3 - Alto 4 – Extremo

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión	4/3/2015 12:43:40 AM
Sustituye:	6/27/2014 10:26:57 AM
Referencias	ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales AIHA: Asociación Americana de Higiene Industrial CFR: Código de Reglamentos Federales DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo IDLH: Inmediatamente Peligroso para la Vida o la Salud IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional NTP: Programa Nacional de Toxicología OSHA: Administración de Seguridad y Salud PEL: Límite de exposición permisible RTK: Derecho a Saber SARA: Enmiendas y reautorización LMPE-CT: Corto plazo Límite de exposición TLV: Valor límite umbral TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas LMPE-PPT: media ponderada en el tiempo UN: Naciones Unidas

Descargo de responsabilidad

Este hoja de datos de seguridad y la información que contiene es ofrecida a usted en buena fe como actualizada. Hemos revisado cualquier información contenida en esta hoja de datos que hemos recibido de una fuente foránea y creemos que la información es correcta, pero no podemos garantizar su exactitud o certeza. Las precauciones para la salud y seguridad podrían no ser adecuadas para todo individuo y/o situaciones. Es obligación del usuario el evaluar y usar éste producto de una manera segura y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Ninguna declaración hecha en ésta hoja de datos deberá ser interpretada como un permiso o recomendación para usar cualquier producto de una manera que pudiera infringir la patente existente. No se hace ninguna garantía, ni expresada ni implícita.