

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 FILL'N'SEAL TIRE INFLATOR
Otros medios de identificación: MG730423

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

Líquidos inflamables, categoría 2
 Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2
 Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2
 Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3
 Toxicidad aguda - Oral categorías 4

2.2. Elementos de la etiqueta

GHS Pictograma(s)



La palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

Peligro
 H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
 H302 - Nocivo en caso de ingestión.
 H315 - Provoca irritación cutánea.
 H319 - Provoca irritación ocular grave.
 H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

Prevención

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
 P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
 P240 - Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
 P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación /.../ antideflagrante.
 P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
 P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
 P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Hoja de Datos de Seguridad

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. 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. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver sección 4). P330 - Enjuagarse la boca. P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P501 - Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.
Almacenamiento	
Disposición	

2.3. Otros peligros

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

Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

Desconocido Toxicidad aguda (oral):	84 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.
Desconocido Toxicidad aguda (dérmica):	85 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.
Desconocido Toxicidad Aguda (Gas):	100 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.
Desconocido Toxicidad Aguda (Vapor):	100 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.
Desconocido Toxicidad Aguda (polvo/niebla):	100 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	%	CAS #	Clasificación SAC
Ethylene glycol	10 - 30	107-21-1	Tox. ag. 4; H302
Ammonium hydroxide	0.1 - 1	1336-21-6	Acuático agudo. 1; H400 Tox. ag. 4; H302 Corr. cut. 1B; H314

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.
Ojos	Utilice un lavajojos para quitar el producto químico del ojo sin importar el nivel de peligro. Enjuague el ojo afectado durante al menos veinte minutos. Incline la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin contaminar. Procure asesoramiento médico después del enjuague.
Contacto con la piel	Lave con agua y jabón. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación.
Ingestión	No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. 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

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

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. Emplee espuma de alcohol, dióxido de carbono, o rocío de agua para combatir incendios que involucren este material.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos de incendio y / o explosión No hay datos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Métodos y Protección de extinción de incendios No arderá; no se dispone de instrucciones especiales. Emplee métodos apropiados para los materiales circundantes. Emplee métodos apropiados para el incendio circundante.

Productos de combustión peligrosos Ninguno/a conocido/a

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales: No se espera ningún efecto para la salud de la limpieza de este material si se evita el contacto. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este MSDS.

Las personas que no usan los equipos de protección apropiados deben excluirse del área del derrame hasta que se haya terminado la limpieza.

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 consideraciones especiales de limpieza de derrames. Recoja y deseche con la basura normal. Apague las fuentes de ignición; entre ellas, los equipos eléctricos y las llamas. No permita fumar en el área.

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 ligeramente irritante. Evite la exposición innecesaria. Evite el contacto con el material, evite respirar el polvo o humos, emplee sólo en un área bien ventilada.

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	Límites de Exposición Ocupacional	Valor
Ninguno.	OSHA PEL	
Ninguno.	IDLH	
Ninguno.	OSHA PEL-Skin Notation	

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.

Hoja de Datos de Seguridad

8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria	No se requiere protección respiratoria bajo las condiciones normales de uso. Normalmente no se requiere la protección respiratoria porque la volatilidad y la toxicidad son bajas. Si se generan vapores, vahos o aerosoles, use un respirador aprobado por NIOSH.
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	Usar gafas de seguridad al manejar este producto si existe un riesgo de contacto con los ojos.
Protección de la piel	Donde el uso puede resultar en contacto con la piel, practique buena higiene personal y use guantes de hule. Lávese las manos y otras partes expuestas con jabón suave y agua antes de comer, tomar y cuando ya abandone el lugar de trabajo.
Guantes	No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado de la materia	Líquido
Color	Turbio (lechoso)
Olor	Leve Amoníaco
Umbral olfativo	No se ha determinado
pH	No se ha determinado
Punto de congelación	-1
Punto intervalo de ebullición	100
Punto de inflamación metodo	No se ha determinado
Tasa de evaporación	0,5-2 (acetato de n-butilo = 1)
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	>1
Densidad relativa	1
Solubilidad(es)	No se ha determinado
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No se ha determinado
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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	No hay datos disponibles.
10.2. Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales. Estable
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 y presiones elevadas
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Gases que contienen nitrógeno

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda por vía oral (ingestión)	No representa un peligro en el uso industrial normal. Es probable que sea prácticamente no tóxico/a por ingestión en base a los datos de animales
Contacto con la piel	Se cree que este material es ligeramente irritante (Índice de Irritación Primaria de 0,5 - 3,0 [conejos]). Puede ocasionar irritación menor de la piel, piel desgrasada y dermatitis.
Absorción	Es probable que sea prácticamente no tóxico/a en base a los datos de animales.
Toxicidad agua por inhalación	A temperatura ambiente, la exposición a la volatilidad de vapor es mínima debido a la baja. Es probable que sea prácticamente no tóxico/a en base a los datos de animales.
Contacto con los ojos	Se cree que este material es moderadamente irritante para los ojos (Puntuación Draize de 25 - 50 [conejos]). Puede ocasionar irritación, lagrimeo y enrojecimiento menores.
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	No hay datos.
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.

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

Se biodegrada rápidamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se espera que ocurra la bioconcentración.

12.4. Movilidad en el suelo

Se espera que este material tenga una movilidad elevada en el suelo. Se absorbe débilmente 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

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación

Elimine mediante la incineración siguiendo los reglamentos federales, estatales, locales o provinciales.

Códigos de Disposición de Residuos

D001

Descripción residuos para producto usado

El material usado o desechado es un desperdicio peligroso.

Envases contaminados:

Recicle los contenedores siempre y cuando sea posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT	Nombre de Embarque:	PRODUCTO DE CONSUMO
	Clase de peligros en el transporte:	ORM-D
IMDG	Nombre de Embarque:	AEROSOLES
	Número ONU:	UN1950
	Clase de peligros en el transporte:	2.2
	Excepción:	LTD QTY
	EMS#	F-D,S-U
IATA	Nombre de Embarque:	AEROSOLES
	Número ONU:	UN1950
	Clase de peligros en el transporte:	2.2
	Excepción:	LTD QTY

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: D1B, D2A
E

Nombre químico	Regulación	Número CAS	%
Ethylene glycol	CERCLA	107-21-1	10 - 30
Ammonium hydroxide	CERCLA	1336-21-6	0.1 - 1
Ethylene glycol	SARA 313	107-21-1	10 - 30
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		
Ethylene glycol	Massachusetts RTK List	107-21-1	10 - 30
Ammonium hydroxide	Massachusetts RTK List	1336-21-6	0.1 - 1
Ethylene glycol	New Jersey RTK List	107-21-1	10 - 30

Hoja de Datos de Seguridad

Nombre químico	Regulación	Número CAS	%
Ammonium hydroxide	New Jersey RTK List	1336-21-6	0.1 - 1
1,2-Ethanediol	Pennsylvania RTK List	107-21-1	10 - 30
Ammonium hydroxide	Pennsylvania RTK List	1336-21-6	0.1 - 1
Ninguno.	Rhode Island RTK List		
Ethylene glycol	Minnesota Hazardous Substance List	107-21-1	10 - 30

Clasificaciones HMIS:

Salud:	1
Incendio:	4
Reactividad:	0
EPP:	B

Clasificaciones NFPA:

Salud:	1
Incendio:	4
Reactividad:	0

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

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 4/3/2015 12:44:12 AM

Sustituye: 2/27/2014 9:31:18 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
 WHMIS: Workplace Sistema de Información de Materiales Peligrosos

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.