

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 RUBBERIZED UNDERCOATING
Otros medios de identificación: MG740432

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

Mutagenicidad en células germinales, categorías 1B
Carcinogenicidad categorías 1B
Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas categorías 2
Toxicidad aguda - por Inhalación Vapor categorías 3
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3

2.2. Elementos de la etiqueta

GHS Pictograma(s)



La palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

Peligro
Tóxico en caso de inhalación.
H340 - Puede provocar defectos genéticos.
H350 - Puede provocar cáncer.
H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

Hoja de Datos de Seguridad

Respuesta	P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P314 - Consultar a un médico en caso de malestar. P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver sección 4).
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):	30 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.
Desconocido Toxicidad aguda (dérmica):	55 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.
Desconocido Toxicidad Aguda (Gas):	80 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.
Desconocido Toxicidad Aguda (polvo/niebla):	80 % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad desconocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	%	CAS #	Clasificación SAC
Liquified petroleum gas	10 - 30	68476-85-7	Carc. 1B; H350 Gas a pres.(*); H280 Gas infl. 1; H220 Muta. 1B; H340
Solvent naphtha (petroleum) medium aliphatic	10 - 30	64742-88-7	Tox. ag. 3; H331 Líqu. infl. 3; H226
n-Hexane	1 - 5	110-54-3	Acuático crónico. 2; H411 Tox. asp. 1; H304 Líqu. infl. 2; H225 Repr. 2; H361 Irrit. cut. 2; H315 STOT repe. 2; H373 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. Procure atención médica de inmediato
Ojos	Enjuague de inmediato los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Incline 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	No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir. Contiene una sustancia dañina. Procure ayuda médica de inmediato y comuníquese con un servicio de información sobre venenos. Tome dos vasos de agua o leche para diluir.

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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.

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 llamaGas inflamable. Puede fácilmente formar una mezcla explosiva de aire/gas a temperatura ambiente o a temperaturas inferiores que sean superiores a la temperatura de inflamación. Los recipientes vacíos que retienen los residuos (líquidos, sólidos/lodo o vapores) del producto pueden ser peligrosos. No presurice, corte, suelde, cobresuelde, estañosuelde, taladre, muela ni exponga el recipiente al calor, llamas, chispas, la electricidad estática u otras fuentes de ignición. Cualquiera de estas acciones puede ocasionar, potencialmente, una explosión que puede conducir a lesión o la muerte. El recipiente puede explotar en el calor de un incendio.

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. Emplee métodos apropiados para el incendio circundante.

El (Los) componente(s) inflamable(s) de este material puede(n) ser menos pesado(s) que el agua y arder mientras flota(n) sobre la superficie.

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 irritante o dañina. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este HDS. Puede ser necesario tomar precauciones adicionales en base a las circunstancias especiales creadas por el derrame, entre ellas: el material derramado, la cantidad del derrame, el área en el cual ocurrió el derrame. También considere los conocimientos de los empleados en el área que responden al derrame.

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: Evite la dispersión de cualquier derrame para minimizar los daños a la salud humana y al medio ambiente, si se puede realizar sin peligro. Use, como un mínimo, los equipos de protección personal completos y adecuados según las recomendaciones de la Sección 8. Haga un dique con un material absorbente apropiado como la arcilla granulada. Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales, locales o provinciales. Fluido utilizado debe ser eliminado en un centro de reciclaje.

Permita que la resina licuada se solidifique antes de desecharla.

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.

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Material dañino o 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	Límites de Exposición Ocupacional	Valor
LPG	OSHA PEL	1000 ppm TWA; 1800 mg/m3 TWA
n-Hexane	OSHA PEL	500 ppm TWA; 1800 mg/m3 TWA
LPG	ACGIH TLV-TWA	1000 ppm TWA (listed under Aliphatic hydrocarbon gases: Alkane C1-4)
Asphalt	ACGIH TLV-TWA	0.5 mg/m3 TWA (fume, inhalable fraction, as benzene soluble aerosol)
n-Hexane	ACGIH TLV-TWA	50 ppm TWA
LPG	IDLH	2000 ppm IDLH
n-Hexane	IDLH	1100 ppm IDLH (10% LEL)
Ninguno.	OSHA PEL-Skin Notation	
n-Hexane	ACGIH TLV-Skin Designation	Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route

8.2. Controles de la exposición

Controles de ingeniería adecuados	Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la exposición y mantener la comodidad de los operarios.
Protección respiratoria	Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la sobreexposición al manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas.
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

Estado de la materia	Gas
Color	Incoloro
Olor	Ninguno/a
Umbral olfativo	No se ha determinado
pH	No se ha determinado
Punto de congelación	No se ha determinado
Punto intervalo de ebullición	93

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Punto de inflamación metodo	No se ha determinado
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	No se ha determinado
Densidad relativa	0.7
Solubilidad(es)	Mínimo/a; 1-9%
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.
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.
10.5. Materiales incompatibles	Condiciones ácidas, Agentes oxidantes fuertes, Aminas
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)	Dañino/a si se ingiere. Puede ocasionar envenenamiento sistémico. 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 moderadamente 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	Es probable que sea prácticamente no tóxico/a en base a los datos de animales.
Toxicidad agua por inhalación	No hay peligro en el uso industrial normal. Es probable que sea prácticamente no tóxico/a en base a los datos de animales.
Contacto con los ojos	Es probable que este material sea moderadamente 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%

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Carcinogenicidad	es mutagénico o genotóxico. Contiene una sustancia que representa un probable riesgo de cáncer en base a los estudios realizados en animales con las dosis probables de encontrarse en el lugar de trabajo.
Toxicidad para la reproducción	Contiene una(s) sustancia(s) que posiblemente represente(n) un peligro para el sistema reproductor en base a pruebas con dosis elevadas con animales de laboratorio.
Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única:	Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)
Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición repetidas:	H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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
Bitumens	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:	H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
---------------------------------------	---

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se biodegrada fácilmente.

12.3. Potencial de bioacumulación

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 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:

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT	Nombre de Embarque:	PRODUCTO DE CONSUMO
	Clase de peligros en el	ORM-D

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IMDG	transporte:	
	Nombre de Embarque:	AEROSOLES
	Número ONU:	UN1950
	Clase de peligros en el transporte:	2.1
	Excepción:	LTD QTY
IATA	EMS#	F-D,S-U
	Nombre de Embarque:	AEROSOLES
	Número ONU:	UN1950
	Clase de peligros en el transporte:	2.1
	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 los Estados Unidos: No se aplica

WHMIS: A, B1
B3 (petroleum, C9-12)
B2, D2A, D2B

Nombre químico	Regulación	Número CAS	%
Hexane	CERCLA	110-54-3	1 - 5
n-Hexane	SARA 313	110-54-3	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		
Liquefied petroleum gas	Massachusetts RTK List	68476-85-7	10 - 30
Asphalt	Massachusetts RTK List	8052-42-4	10 - 30
Hexane	Massachusetts RTK List	110-54-3	1 - 5
Liquified petroleum gas	New Jersey RTK List	68476-85-7	10 - 30
Asphalt	New Jersey RTK List	8052-42-4	10 - 30
Mineral spirits	New Jersey RTK List	64742-88-7	10 - 30
n-Hexane	New Jersey RTK List	110-54-3	1 - 5
Petroleum gases, liquefied	Pennsylvania RTK List	68476-85-7	10 - 30
Asphalt	Pennsylvania RTK List	8052-42-4	10 - 30
Hexane	Pennsylvania RTK List	110-54-3	1 - 5
Ninguno.	Rhode Island RTK List		
Liquefied petroleum gas	Minnesota Hazardous Substance List	68476-85-7	10 - 30
Asphalt	Minnesota Hazardous Substance List	8052-42-4	10 - 30
Hexane	Minnesota Hazardous Substance List	110-54-3	1 - 5

Hoja de Datos de Seguridad

Nombre químico	Regulación Substance List	Número CAS	%		
Clasificaciones HMIS: Salud: 2 Incendio: 4 Reactividad: 0 EPP: B		Clasificaciones NFPA: Salud: 2 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 12:44:16 AM
Sustituye:	3/20/2014 11:23:22 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 foranea 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.