



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 ATF DEX 12/12OZ #901
Otros medios de identificación: MG800901

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

Uso recomendado: Aceites para transmisiones automáticas
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

No clasificados en SGA

2.2. Elementos de la etiqueta

2.3. Otros peligros

Los peligros no clasificados de otro modo: Evite el contacto prolongado o repetitivo de la piel con el fluido usado.

Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	%	CAS #	Clasificación SAC
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 No se espera necesitar ninguno/a, sin embargo, utilice un lavajos para quitar el producto químico del ojo sin importar el nivel de peligro.

Contacto con la piel Lave con agua y jabón. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. Procure asesoramiento médico si persisten los síntomas

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.

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 Si aspira al ingerir o vomitar, se pueden dañar gravemente los pulmones. Si es necesario evacuar el

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

contenido del estómago, utilice el método que tenga la menor probabilidad de ocasionar la aspiración.

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 producto químico en polvo al combatir los incendios. El agua o espuma pueden ocasionar la formación de espuma si el líquido está ardiendo, pero aun pueden ser agentes extintores útiles si se aplican con cuidado a la superficie del incendio. No dirija un chorro de agua al líquido caliente y ardiente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos de incendio y / o explosión El material puede encenderse solamente si se precalienta a temperaturas por encima de la temperatura de inflamación, por ejemplo, en 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 autónomo y equipos de protección completos. Emplee métodos apropiados para el incendio circundante.

Productos de combustión peligrosos Monóxido de carbono, Humo

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.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No enjuague hacia el alcantarillado.

Evite el escurrimiento al alcantarillado de lluvia y a zanjas que conducen a vías fluviales.

Elimine de la superficie del agua quitándolo/a o con absorbentes adecuados. No emplee dispersantes.

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.

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles.

Materiales incompatibles

Vea la Sección 10.

7.3. Usos específicos finales

Aceites para transmisiones automáticas

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Nombre químico	Límites de Exposición Ocupacional	Valor
Oil mist, mineral	OSHA PEL	5 mg/m3
Oil mist, mineral	OSHA PEL	5 mg/m3
Oil mist, mineral	ACGIH TLV-TWA	5 mg/m3
Oil mist, mineral	ACGIH TLV-TWA	5 mg/m3
Oil mist, mineral	ACGIH STEL	10 mg/m3
Oil mist, mineral	ACGIH STEL	10 mg/m3

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

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

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	No hay requisitos especiales en su utilización industrial.
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	Neopreno, Nitrilo

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado de la materia	Líquido
Color	Rojo
Olor	Leve
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 (°C)	193
Punto de inflamación metodo	COC
Tasa de evaporación	No se ha determinado
Límite superior de inflamabilidad o de posible explosión	= 10
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	= 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se aplica
Presión de vapor	<0,20
Densidad de vapor	No se ha determinado
Densidad relativa	0.86
Solubilidad(es)	Insoluble
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No se ha determinado
Temperatura de ignición espontánea	No se ha determinado
Temperatura de descomposición	No se ha determinado
Viscosidad(°C)	35.67

9.2. Información adicional

Los volátiles,% en peso	0.000000
--------------------------------	----------

Hoja de Datos de Seguridad

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	Las temperaturas por encima de la temperatura de inflamación elevada de este material combustible en combinación con chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Humedad (conducirá a la degradación del rendimiento del producto)
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono, Humo

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. Se calcula que es $> 5,0$ g/kg.
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	Se calcula que es $> 5,0$ g/kg; prácticamente no 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	Se cree que este material no irrita los ojos (Puntuación Draize <15 [conejos]). No representa un peligro en el uso industrial normal.
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 se espera que cause cáncer. Este producto cumple con los IP-346 criterios de $<3\%$ PAH que es y no se considera un agente carcinógeno por la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer.
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

Arsenic	IARC Grupo 1
Benzene	IARC Grupo 1
Cadmium	IARC Grupo 1
Lead	IARC Grupo 2A
Naphthalene	IARC Grupo 2B
Lead	IARC Grupo 2B
ethylbenzene	IARC Grupo 2B

Programa Nacional de Toxicidad (NTP) Estado

Arsenic	Carcinógeno humano conocido
Benzene	Carcinógeno humano conocido
Cadmium	Carcinógeno humano conocido

Hoja de Datos de Seguridad

Naphthalene	Probables para un carcinógeno humano
Lead	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 lentamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

Puede haber 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

Disponga de acuerdo a regulaciones federales, estatales, locales o provinciales. Recicle de aceite usado.

Códigos de Disposición de Residuos

Descripción residuos para producto usado

No se espera que el material usado o desechado sea un desperdicio peligroso.

Envases contaminados:

Recicle los contenedores siempre y cuando sea posible.

Recicle los contenedores siempre y cuando sea posible.

Recicle los contenedores siempre y cuando sea posible.

Recicle los contenedores siempre y cuando sea posible.

Recicle los contenedores siempre y cuando sea posible.

Recicle los contenedores siempre y cuando sea posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT No clasificado como peligroso para el transporte (DOT, TDG, IMO/IMDG, IATA/ICAO).

Descripción básica

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: Esto no es un producto controlado por WHMIS.

Nombre químico	Regulación	Número CAS	%
Ninguno.	CERCLA		
Toluene	SARA 313	108-88-3	0.01 - 0.1
Naphthalene	SARA 313	91-20-3	<10ppm
Arsenic	SARA 313	7440-38-2	<10ppm
Lead	SARA 313	7439-92-1	<10ppm
Benzene	SARA 313	71-43-2	<10ppm

Hoja de Datos de Seguridad

Nombre químico	Regulación	Número CAS	%
Cadmium	SARA 313	7440-43-9	<10ppm
ethylbenzene	SARA 313	100-41-4	<10ppm
Ninguno.	SARA EHS		
Ninguno.	TSCA 12b		

Reglamento de Estado de los Estados Unidos

Nombre químico	Regulación	Número CAS	%
Naphthalene	Proposición 65 de California- Cancer	91-20-3	<10ppm
Trimethyl phosphate	Proposición 65 de California- Cancer	512-56-1	<10ppm
Lead	Proposición 65 de California- Cancer	7439-92-1	<10ppm
Benzene	Proposición 65 de California- Cancer	71-43-2	<10ppm
Cadmium	Proposición 65 de California- Cancer	7440-43-9	<10ppm
ethylbenzene	Proposición 65 de California- Cancer	100-41-4	<10ppm
Toluene	Proposición 65 de California- Dev. Toxicity	108-88-3	0.01 - 0.1
Sulfur dioxide	Proposición 65 de California- Dev. Toxicity	7446-09-5	0.001- 0.01
Lead	Proposición 65 de California- Dev. Toxicity	7439-92-1	<10ppm
Benzene	Proposición 65 de California- Dev. Toxicity	71-43-2	<10ppm
Cadmium	Proposición 65 de California- Dev. Toxicity	7440-43-9	<10ppm
Lead	Proposición 65 de California- Reprod -fem	7439-92-1	<10ppm
Lead	Proposición 65 de California- Reprod-male	7439-92-1	<10ppm
Benzene	Proposición 65 de California- Reprod-male	71-43-2	<10ppm
Cadmium	Proposición 65 de California- Reprod-male	7440-43-9	<10ppm
Mineral oil, petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	Massachusetts RTK List	64742-53-6	1 - 5
Ninguno.	New Jersey RTK List		
Ninguno.	Pennsylvania RTK List		
Ninguno.	Rhode Island RTK List		
Ninguno.	Minnesota Hazardous Substance List		

Clasificaciones HMIS:

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

Clasificaciones NFPA:

Salud:	1
Incendio:	1
Reactividad:	0

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

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 8/21/2015 11:36:13 AM

Hoja de Datos de Seguridad

SECCIÓN 16: Otra información

Sustituye: 8/21/2015 10:35:53 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.