Ficha de Seguridad

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: MAG 1 OEM PSF 6/1QT
Código de producto: MAG62661
Fecha de Revisión: 05-02-2024
Reemplaza: 05-01-2024

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: **MAG 1 OEM PSF 6/1QT**
Código de producto: MAG62661
Otros medios de identificación:

Otros medios de identificación:
Sinónimos: No hay datos disponibles

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:
Uso recomendado: Fluido para dirección hidráulica

Restricciones de uso: Otros fines distintos a los descritos anteriormente

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante, importador, u otras partes responsables:
Highline Warren LLC
8700 Trail Lake Drive West
Suite 300
Memphis, TN 38125

Número de teléfono: +01 (901) 437-8615

Dirección de correo electrónico: sds@highlinewarren.com

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

2. Identificación de Peligro(s)

Clasificación del producto químico de conformidad con el párrafo (d) de § 1910.1200;:

Clasificación del GHS: No clasificado como peligroso bajo OSHA

Los peligros no clasificadas de otro modo: No hay datos disponibles

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre del Producto Químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	No hay datos disponibles	64742-54-7	80 - 100
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic	No hay datos disponibles	EPA-ACC-17799	1 - 5

anhydride polyisobutenyl derivs., borated			
Distillates, petroleum, hydrotreated light paraffinic	No hay datos disponibles	64742-55-8	0.5 - 1
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed light paraffinic	No hay datos disponibles	64742-56-9	0.5 - 1
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	No hay datos disponibles	72623-87-1	0.1 - 0.5
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic	No hay datos disponibles	64742-65-0	0.1 - 0.5

Uno o más ingredientes peligrosos) se reivindica como un secreto comercial bajo la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA. Los peligros de esta (s) ingrediente (s) se dan en esta ficha.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas necesarias, desglosadas en función de las diferentes vías de exposición, es decir, inhalación, contacto de la piel y de los ojos, y la ingestión:

Inhalación: Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno.

Contacto con los Ojos: Use el lavador de ojos para remover la sustancia química del mismo. Enjuágueselo por lo menos quince minutos. Incline la cabeza para prevenir que la sustancia se pase al ojo no contaminado. Busque atención médica si la irritación persiste.

Contacto con la Piel: Lave con agua y jabón. 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.

La mayoría de los síntomas / efectos importantes, agudos o retardados: Puede causar una ligera irritación en la piel.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban, si es necesario: No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios.

5. Medidas de lucha contra incendios

Los medios adecuados (y no adecuados) de extinción:

Medios de extinción 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.
Medios inadecuados de extinción:	No hay datos disponibles
Riesgos específicos derivados del producto químico:	El material puede encenderse solamente si se precalienta a temperaturas por encima de la temperatura de inflamación, por ejemplo, en un incendio.
Productos de Combustión Peligrosos:	Monóxido de carbono, Gases que contienen azufre, Gases que contienen nitrógeno, Óxidos de fósforo, Sulfuro de hidrógeno
Equipos de protección especial y precauciones para los bomberos:	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.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	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 MDS.
Métodos y material de contención y 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.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:	Material ligeramente irritante. Evite la exposición innecesaria. Siga todas las recomendaciones para los equipos de protección personal provistas en la Sección 8.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	

Condiciones de almacenamiento seguro: Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles.

Materiales a Evitar/Incompatibilidad Química: Agentes oxidantes fuertes

8. Controles de exposición/protección personal

Límite de exposición permisible (PEL) de OSHA, Valor límite de umbral (TLV) de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH, por sus siglas en inglés) y cualquier otro límite de exposición usado o recomendado por el fabricante químico, importador o empleador que prepare la Ficha de Seguridad::

Componente Químico	Límite de Exposición Admisible (PEL) de la OSHA	Límite de Exposición Profesional-Tiempos Medios Ponderados (TLV-TWA) de la ACGIH	Límite de Exposición de Corta Duración (STEL) de la ACGIH	IDLH	US WEEL
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	5 mg/m3 TWA	5 mg/m3 TWA	10 mg/m3 STEL	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	5 mg/m3 TWA	5 mg/m3 TWA	10 mg/m3 STEL	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic	5 mg/m3 TWA	5 mg/m3 TWA	10 mg/m3 STEL	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Controles técnicos apropiados.: Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la exposición y mantener la comodidad de los operarios.

Medidas de protección individual, como los equipos de protección individual:

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) de 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 reisgo de contacto con los ojos.
Protección para 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
Condiciones Generales de Higiene:	Siga todas las recomendaciones para los equipos de protección personal provistas en la Sección 8.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto (estado físico, color, etc.):	
Estado Físico:	Líquido
Color:	Ámbar
Olor:	Leve
Umbral del olor:	No se ha determinado
pH:	No hay datos disponibles
Punto de Fusión/Punto de Congelación:	
Punto de Fusión:	No hay datos disponibles
Punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de Ebullición Inicial y Rango de Ebullición (°C):	No hay datos disponibles
Punto de Ignición (°C):	193
Tasa de Evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión:	
Superior de inflamabilidad o explosión:	No establecido
inferior de inflamabilidad o explosión:	No establecido
Presión de Vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de Vapor:	No hay datos disponibles

Densidad Relativa:	0.86
Solubilidad(es):	Insignificante; 0-1%
Coeficiente de partición: n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de Autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de Descomposición:	No se ha determinado
Viscosidad:	34.17

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No se conocen riesgos de reactividad asociados con este producto.
Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguno esperado bajo condiciones estándar de almacenamiento.
Condiciones que deben evitarse (por ejemplo, la descarga estática, choque o vibración):	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)
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono, Gases que contienen azufre, Gases que contienen nitrógeno, Óxidos de fósforo, Sulfuro de hidrógeno

11. Información Toxicológica

Descripción de los diferentes efectos tóxicos (para la salud) y los datos disponibles usados para identificar esos efectos:

Información sobre las posibles vías de exposición (inhalación, ingestión, contacto con piel y ojos):	Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Contacto con la piel
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas;:	Puede causar una ligera irritación en la piel.

Efectos retardados e inmediatos y efectos también crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:

Ingestión:	No representa un peligro en el uso industrial normal. Se calcula que es > 5,0 g/kg.
Contacto con la Piel:	Es probable que este material sea ligeramente irritante para la piel en base a los datos de animales.Puede ocasionar irritación menor de la piel,

	piel desgrasada y dermatitis.
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 no irrita los ojos en base a los datos de animales. Puede causar una irritación menor.
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 reproductiva	No se conoce ni se ha informado que ocasione toxicidad reproductora o del desarrollo.
la exposición de un solo STOT:	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Exposición STOT-repetida:	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiracion:	Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Otra Información:	Ninguno conocido

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda) Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

¿Es la sustancia química peligrosa aparece en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos (última edición) o se ha encontrado que es un carcinógeno potencial en la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) (última edición), o por la OSHA:

Nombre del Producto Químico	Carcionogénico según la OSHA	Carcionogénico según la IARC	Carcionogénico según el NTP
No hay ningún componente que se conoce o se ha informado que ocasione cáncer.			

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad (acuática y terrestre, donde esté disponible): Ligero peligro ecológico. En concentraciones elevadas, este producto puede ser peligroso para la flora y/o la fauna.

Datos de Toxicidad Ecológica:

Nombre del Producto Químico	Número CAS	Acuático EC50 Crustáceos	Acuático CE50r Algas	Acuático LC50 Peces
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	EC50 (48h) Daphnia magna > 1000 mg/L	No hay datos disponibles	LC50 acuática (96h) Trucha arco iris > 5000 mg/L
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	EC50 (48h) Daphnia magna > 1000 mg/L	No hay datos disponibles	LC50 acuática (96h) Trucha arco iris > 5000 mg/L
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	EC50 (48h) Daphnia magna > 1000 mg/L	No hay datos disponibles	LC50 acuática (96h) Trucha arco iris > 5000 mg/L
Distillates, petroleum, hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	EC50 (48h) Daphnia magna > 1000 mg/L	No hay datos disponibles	LC50 acuática (96h) Trucha arco iris > 5000 mg/L
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	EC50 (48h) Daphnia magna > 1000 mg/L	No hay datos disponibles	LC50 acuática (96h) Trucha arco iris > 5000 mg/L

Persistencia y degradabilidad: Se biodegrada lentamente.

Potencial de bioacumulación: Puede haber bioconcentración.

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.

Otros efectos adversos (como el peligro para la capa de ozono): Ninguno conocido

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Descripción de los residuos e información sobre su manipulación y métodos de eliminación, incluida la eliminación de los envases contaminados: No se espera que el material usado o desechado sea un desperdicio peligroso.

Envases contaminados: Recicle los contenedores siempre y cuando sea posible.

14. Información relativa al transporte

Transporte de mercancías peligrosas por carretera (DOT), por ferrocarril o por vías navegables interiores:

Descripción básica del DOT:	No regulado para el transporte por carretera

transporte internacional de mercancías peligrosas por mar (IMDG / OMI):

Número de la ONU:	No regulado por IMDG
Designación oficial de transporte de la ONU:	No se aplica
Nivel(es) de riesgo para el transporte:	No se aplica
Grupo de embalaje, si procede:	No se aplica

transporte internacional de mercancías peligrosas por vía aérea (IATA):

Número de la ONU:	No regulado por IATA
Designación oficial de transporte de la ONU:	No se aplica
Nivel(es) de riesgo para el transporte:	No se aplica
Grupo de embalaje, si procede:	No se aplica

Peligros ambientales (por ejemplo, Contaminante marino (Sí / No):	Ninguno.
Transporte a granel según el Anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC:	No hay datos disponibles
Precauciones especiales que el usuario deba conocer o adoptar en relación con el transporte o traslado dentro o fuera de sus instalaciones:	No hay datos disponibles

15. Información reglamentaria

Normas/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla:

Estatus en la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA):	Todos los componentes de este material están en el Inventario activo de US TSCA o están exentos.

Componentes Regulados:

Nombre del Producto Químico	Número CAS	CERCLA	Sustancias Extremadamente Peligrosas (EHS) de la SARA	Sara 313	CPA de los EUA
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	N	N	N	N
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated	EPA-ACC-17799	N	N	N	N
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	N	N	N	N
Distillates, petroleum, hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	N	N	N	N
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	N	N	N	N
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	N	N	N	N

Nombre del Producto Químico	Número CAS	Propuesta 65 de California - Cáncer	Propuesta 65 de California - Toxicidad en el Desarrollo	Propuesta 65 de California - La reproducción femenina	Propuesta 65 de California - Masculino Reproducción
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	N	N	N	N
Amines,	EPA-ACC-	N	N	N	N

polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated	17799				
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	N	N	N	N
Distillates, petroleum, hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	N	N	N	N
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	N	N	N	N
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	N	N	N	N

Proposición 65 de California
ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a químicos, incluyendo el benceno, que es Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Nombre del Producto Químico	Número CAS	Lista Massachusetts RTK	Lista de New Jersey RTK	Lista Pennsylvania RTK	Lista RTK Rhode Island	Minnesota Lista de sustancias peligrosas
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	N	N	N	N	N
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated	EPA-ACC-17799	N	N	N	N	N

Distillates, petroleum, solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	Y	N	N	N	N
Distillates, petroleum, hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	Y	N	N	N	N
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	N	N	N	N	N
Distillates, petroleum, solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	N	N	N	N	N

16. Otra información, incluyendo la fecha de preparación o la última revisión.

Fecha de Revisión: 05-02-2024
Número de Revisión: 70
Razón de la Revisión: Activated by Document Formulation Generation
Referencias: No hay datos disponibles
Otra Información: No hay datos disponibles

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 contenidad 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 implicita.