

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 01-may.-2017

Fecha de revisión 26-feb.-2019

Número de revisión 2



El proveedor identificado abajo ha generado esta HDS usando la plantilla UL SDS. UL no ha comprobado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta HDS, y toda la información que contiene fue proporcionada por el proveedor o fue copiada de fuentes de datos de normas públicas disponibles. UL no hace representaciones ni ofrece garantías en cuanto a la integridad o exactitud de la información en esta HDS y rechaza toda responsabilidad en relación con el uso de la misma o de la sustancia descrita en esta HDS. El diseño, la apariencia y el formato de esta HDS es © 2014 de UL LLC. Todos los derechos reservados.

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto Open Chain Lubricant

Otros medios de identificación

Número de FDS 1390917

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Solo para uso industrial

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor o fabricante

Identificación del proveedor Whitmores Manufacturing, LLC.

Dirección Whitmore Manufacturing

930 Whitmore Drive

Rockwall, Texas USA 75087

Teléfono US Office: Phone:+1-972-771-1000 Fax:+1-972-722-2108

Correo electrónico Sales@whitmores.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia de la

Compañía

1-800-699-6318

Teléfono de emergencia CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNACIONAL)

1-800-424-9300 (NORTEAMÉRICA)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Aspecto Ámbar Estado físico Líquido Olor Mild sulfur



Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia - Prevención

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad Usar equipo de protección personal / protección para la cara No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otras informaciones

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

No aplicable.

<u>Mezcla</u>

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Ley de Revisión de la Información para Materiales Peligrosos, número de registro (HMIRA registro #)	Fecha de archivado en HMIRA y fecha de exención otorgada (si es aplicable)
Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados	64742-54-7	60 - 65	-	-
Destilados de petróleo, pesados del hidrotratamiento del nafta	64742-52-5	35 - 40	-	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.

Inhalación Trasladar al aire libre.

Contacto con los ojos Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los

párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar la piel con agua y jabón.

Ingestión Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados



Síntomas No hay información disponible.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio

ambiente.

Medios de extinción no apropiados PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser

Peligros específicos del producto

químico

No hay información disponible.

Productos peligrosos de la

combustión

Óxidos de carbono.

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto

mecánico

Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas

estáticas

Ninguno(a).

el personal de lucha contra

incendios

Equipo de protección especial para El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA **ACCIDENTAL**

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Garantizar una ventilación adecuada.

Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8. **Otras informaciones**

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y

transferir a recipientes debidamente etiquetados.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones

ambientales.



7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el

contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien

ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Destilados del petróleo,	TWA: 5 mg/m³, as oil mist,	TWA: 5 mg/m³, as oil mist,	
parafínicos pesados	mineral	mineral	
hidrotratados	STEL: TWA: 10 mg/m ³ , as oil		
64742-54-7	mist, mineral		

Otras directivas sobre exposición Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965

F.2d 962 (11a Cir., 1992). Consultar la Sección 15 para obtener información sobre los

parámetros nacionales para el control de la exposición.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas

Estaciones lavaojos Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara No se requieren equipos especiales de protección.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los

límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

Consideraciones generales sobre

higiene

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar las manos antes de

los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Estado físicoLíquidoAspectoÁmbarOlorMild sulfur

ColorÁmbarUmbral olfativoNo aplicable



Propiedad Valores Observaciones Método

pH 7

Punto de fusión o congelaciónNo hay datos disponiblesNo se conocenPunto de ebullición y rango de ebullición No hay datos disponiblesNo se conocen

Punto de inflamación > 204.44°C

Tasa de evaporaciónNo hay datos disponiblesNo se conocenInflamabilidad (sólido, gas)No hay datos disponiblesNo se conocenLímite de inflamabilidad en el aireNo se conocen

Límite superior de inflamabilidad No hay datos disponibles Límite inferior de inflamabilidad No hay datos disponibles

Presión de vaporNo hay datos disponiblesNo se conocenDensidad de vaporNo hay datos disponiblesNo se conocen

Densidad relativa .91

Solubilidad en agua Insoluble

Solubilidad(es) No hay datos disponibles No se conocen

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua Not applicable

Temperatura de autoinflamaciónNo hay datos disponiblesNo se conocenTemperatura de descomposiciónNo hay datos disponiblesNo se conocenViscosidad cinemática(40°C (104°F)): 0.29 cm²/s (29 cSt)No se conocenViscosidad dinámicaNo hay datos disponiblesNo se conocen

Propiedades explosivas
Propiedades comburentes
No hay información disponible
No hay información disponible

Otras informaciones

Punto de ablandamiento
Peso molecular
Contenido de COV (%)
Densidad del líquido
Densidad aparente
Tamaño de partícula
Distribución granulométrica
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No hay información disponible.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición

peligrosos

Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto



Inhalación No se conocen.

Contacto con los ojos No se conocen.

Contacto con la piel No se conocen efectos.

Ingestión No es una vía esperada de exposición. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal,

náuseas, vómitos y diarrea.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda desconocida

No hay información disponible

Información sobre los componentes

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50, inhalación
Destilados del petróleo, parafínicos pesados hidrotratados	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	
Destilados de petróleo, pesado del hidrotratamiento del nafta	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg(Rabbit)	

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea No hay información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación No hay información disponible.

ocular

Sensibilización respiratoria o

cutánea

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

Leyenda

No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.



Bioacumulación

Movilidad No hay información disponible.

No hay información disponible. Otros efectos adversos

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos de desechos o productos Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de

no utilizados

acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT NO REGULADO

Designación oficial de NON REGULATED

transporte

Clase de peligro N/A

TDG Not regulated

MEX NO REGULADO

OACI NO REGULADO

IATA Not regulated NON REGULATED

Designación oficial de

transporte

IMDG Not regulated

RID NO REGULADO

ADR NO REGULADO

NO REGULADO **ADN**

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Regulaciones internacionales

Sustancias que agotan el ozono (SAO) No aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

Requisitos de notificación para las exportaciones No aplicable



Inventarios Internacionales

TSCA Cumple/Es conforme con.
DSL/NDSL Cumple/Es conforme con.
EINECS/ELINCS Cumple/Es conforme con.
ENCS Cumple/Es conforme con.

KECLContactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Inventario de Sustancias Químicas

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

de Australia AICS

Leyenda

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Peligro agudo para la salud
Peligro crónico para la salud:
Sí
Peligro de incendio
Peligro de liberación repentina de presión
No
Peligro de reactividad
No

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto puede contener sustancias que figuran en las regulaciones estatales sobre el derecho a saber.

Chemical Name	Nuevo Jersey	Massachusett s	Pensilvania	Rhode Island	Illinois
Destilados del petróleo, parafínicos pesados					Х



Fecha de revisión 26-feb.-2019

hidrotratados			
64742-54-7			

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA Peligros para la salud 0 Inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Propiedades físicas y

químicas -

HMIS Peligros para la salud * Inflamabilidad 1 Peligros físicos 0 Protección personal X

Leyenda referida a peligros crónicos *= Peligro crónico para la salud

Preparada por Product Stewardship

23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501

Fecha de emisión 01-may.-2017

Fecha de revisión 26-feb.-2019

Nota de revisión No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad

