

Fecha de emisión 09-jun.-2017

Fecha de revisión 30-ene.-2019

Número de revisión 1



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 Caliber 5 M EP 0

Otros medios de identificación

Número de FDS 1362047

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 emergenciaTeléfono de emergencia de la 1-800-699-6318
CompañíaTeléfono 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 Gris Negro

Estado físico Pasta / gel

Olor Petróleo



Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

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

Indicaciones de peligro

Puede provocar cáncer



Consejos de prudencia - Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

Usar equipo de protección personal / protección para la cara

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.

Mezcla

| 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 de petróleo, pesados del hidrotatamiento del nafta | 64742-52-5 | 70-75 | - | - |
| Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic | 64742-53-6 | 10-15 | - | - |
| Bisulfuro de molibdeno (IV) | 1317-33-5 | 1-5 | - | - |
| Carbonato de calcio | 471-34-1 | 1-5 | - | - |

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 ineficaz. |
| 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). |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | 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 | Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. |
| Otras informaciones | Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8. |

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 | |
|---|--|--|--|---------------------------|
| Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic 64742-53-6 | 5 mg/m ³ (as oil mist) 2 mg/m ³ (inhalable) | 5 mg/m ³ (as oil mist) | | |
| Bisulfuro de molibdeno (IV) 1317-33-5 | TWA: 10 mg/m ³ Mo inhalable particulate matter TWA: 3 mg/m ³ Mo respirable particulate matter | TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ Mo | IDLH: 5000 mg/m ³ Mo | |
| Carbonato de calcio 471-34-1 | - | TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 15 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ respirable dust TWA: 10 mg/m ³ total dust | |
| Chemical Name | Alberta | Columbia Británica | Ontario TWAEV | Quebec |
| Bisulfuro de molibdeno (IV) 1317-33-5 | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ | TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| Carbonato de calcio 471-34-1 | TWA: 10 mg/m ³ | | | TWA: 10 mg/m ³ |

- Otras directivas sobre exposición** Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11^a 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 | Úsense 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. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | Pasta / gel |
| Aspecto | Gris Negro |
| Olor | Petróleo |
| Color | No hay información disponible |
| Umbral olfativo | No aplicable |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones Método</u> |
|---|-------------------------------|------------------------------------|
| pH | UNKNOWN | |
| Punto de fusión o congelación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Punto de inflamación | 400 C | |
| Tasa de evaporación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | No se conocen |
| Límite superior de inflamabilidad | No hay datos disponibles | |
| Límite inferior de inflamabilidad | No hay datos disponibles | |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad relativa | 0.91 | |
| Solubilidad en agua | No hay datos disponibles | |
| Solubilidad(es) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Coeficiente de reparto: n-octanol/agua | Not applicable | |
| Temperatura de autoinflamación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad cinemática | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad dinámica | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Propiedades explosivas | No hay información disponible | |
| Propiedades comburentes | No hay información disponible | |
| <u>Otras informaciones</u> | | |
| Punto de ablandamiento | No hay información disponible | |
| Peso molecular | No hay información disponible | |
| Contenido de COV (%) | No hay información disponible | |
| Densidad del líquido | No hay información disponible | |
| Densidad aparente | No hay información disponible | |
| Tamaño de partícula | No hay información disponible | |
| Distribución granulométrica | 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 existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| Contacto con los ojos | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| Contacto con la piel | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| Ingestión | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 11,005.50 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida No hay información disponible

Información sobre los componentes

| Chemical Name | LD50 Oral | LD50 Dermal | CL50, inhalación |
|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Destilados de petróleo, pesados del hidrotatamiento del nafta | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | |
| Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | = 2180 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Bisulfuro de molibdeno (IV) | | | > 2820 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Carbonato de calcio | = 6450 mg/kg (Rat) | | |

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 ocular No hay información disponible.

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.

| Chemical Name | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces | Toxicidad para los microorganismos | Daphnia magna |
|--|--------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| Destilados de petróleo, pesados del hidrotratamiento del nafta | | 96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) | - | 48h EC50: > 1000 mg/L |
| Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic | | 96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) | - | 48h EC50: > 1000 mg/L |

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

| Chemical Name | log Pow |
|--|---------|
| Destilados de petróleo, pesados del hidrotratamiento del nafta | >6 |

Movilidad No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.



14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|---|---|
| DOT Designación oficial de transporte Clase de peligro | NO REGULADO NON REGULATED N/A |
| TDG | Not regulated |
| MEX | NO REGULADO |
| OACI | NO REGULADO |
| IATA Designación oficial de transporte | Not regulated NON REGULATED |
| IMDG | Not regulated |
| RID | NO REGULADO |
| ADR | NO REGULADO |
| ADN | NO REGULADO |

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 | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| KECL | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| PICCS | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |

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 | No |
| Peligro crónico para la salud: | No |
| Peligro de incendio | No |
| 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 | Massachusetts | Pensilvania | Rhode Island | Illinois |
|---|--------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| Destilados de petróleo, pesados del hidrotreatmento del nafta 64742-52-5 | | | | | X |
| Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic 64742-53-6 | | X | | | X |
| Bisulfuro de molibdeno (IV) 1317-33-5 | | X | | | |
| Carbonato de calcio 471-34-1 | X | | | | |

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA

Peligros para la salud 0 **Inflamabilidad** 1

Inestabilidad 0

Propiedades físicas y químicas -

HMIS

Peligros para la salud 0 **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 09-jun.-2017

Fecha de revisión 30-ene.-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