



Hercules® Lube Oil

HCC Holdings, Inc. an Oatey Affiliate

Versión No: 1.4

Norma de Comunicación de Peligros (HCS) 2012

Fecha de Edición: **07/12/2023**

Fecha de Impresión: **07/12/2023**

S.GHS.USA.ES

SECCIÓN 1 Identificación

Identificador del producto

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Nombre del Producto | Hercules® Lube Oil |
| Sinonimos | No Disponible |
| Otros medios de identificación | 40404 |

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

| | |
|--|---|
| Usos pertinentes identificados de la sustancia | Se utiliza de acuerdo con las instrucciones del fabricante. |
|--|---|

Nombre, Dirección y Número de Teléfono

| | |
|------------------------|--|
| Nombre del Proveedor : | HCC Holdings, Inc. an Oatey Affiliate |
| Dirección | 4700 West 160th Street Cleveland, OH 44135 United States |
| Teléfono | 216-267-7100 |
| Fax | No Disponible |
| Sitio web | No Disponible |
| Email | info@oatey.com |

Teléfono de emergencia

| | |
|---|--|
| Asociación / Organización | Chemtrec |
| Teléfono de urgencias | 1-800-424-9300 (Outside the US 1-703-527-3887) |
| Otros números telefónicos de emergencia | Emergency First Aid: 1-877-740-5015 |

SECCIÓN 2 Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

| | |
|---------------|--------------|
| Clasificación | No Aplicable |
|---------------|--------------|

Elementos de la etiqueta

| | |
|------------------------|--------------|
| Pictogramas de peligro | No Aplicable |
|------------------------|--------------|

| | |
|---------------|--------------|
| Palabra Señal | No Aplicable |
|---------------|--------------|

Hercules® Lube Oil

Indicación de peligro (s)

No Aplicable

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

No Aplicable

Consejos de prudencia: Prevención

No Aplicable

Consejos de prudencia: Respuesta

No Aplicable

Consejos de prudencia: Almacenamiento

No Aplicable

Consejos de prudencia: Eliminación

No Aplicable

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes**Sustancias**

Consulte la sección siguiente para la composición de las mezclas

Mezclas

| Número CAS | % [peso] | Nombre |
|------------|----------|--------|
|------------|----------|--------|

Este producto no contiene ingredientes que sean peligrosos según el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200).

SECCIÓN 4 Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

| | |
|-----------------------------|---|
| Contacto Ocular | Compruebe y retire los lentes de contacto. Enjuague los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación. |
| Contacto con la Piel | Si el producto entra en contacto con la piel o el cabello: ▶ Lavar exhaustivamente las áreas afectadas con agua (y jabón si está disponible). ▶ Buscar atención médica en caso de irritación. |
| Inhalación | ▶ Si se inhalan humos, aerosoles o productos de combustión, retirar del área contaminada. ▶ Otras medidas suelen ser innecesarias. |
| Ingestión | Normalmente no se requieren primeros auxilios. Obtenga atención médica si se desarrollan molestias. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vea la Sección 11

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción**Utilice polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada (FOG) o espuma.
Evite el chorro de agua sólida ya que puede dispersarse y propagar el fuego.**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Incompatibilidad del fuego | No conocido. |
|-----------------------------------|--------------|

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos

Continuación...

Hercules® Lube Oil

| | |
|--|--|
| <p>Instrucciones de Lucha Contra el Fuego</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro. ▶ Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores contra incendio únicamente. ▶ Prevenir, por todos los medios disponibles, el ingreso de derrames a drenajes o cursos de agua. ▶ Utilizar procedimientos especiales de extinción de incendio en áreas circundantes. ▶ NO aproximarse a contenedores que se sospeche estén calientes. ▶ Enfriar los contenedores expuestos al fuego rociando agua desde un lugar protegido. ▶ Si es seguro hacerlo, retirar los contenedores de la línea de fuego. ▶ El equipo debe ser completamente descontaminado después de ser usado. |
| <p>Fuego Peligro de Explosión</p> | <p>Las temperaturas elevadas pueden conducir a la formación de vapores irritantes. Los productos en descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Dióxido de carbono y Monóxido de carbono.</p> |

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Vea la sección 8

Precauciones relativas al medio ambiente

Ver sección 12

Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|--------------------------------|---|
| <p>Derrames Menores</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpiar todos los derrames inmediatamente. ▶ Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos y piel. ▶ Controlar el contacto personal utilizando equipo de protección. ▶ Contener y absorber el derrame con arena, tierra, material inerte o vermiculita. ▶ Limpiar. ▶ Colocar en un contenedor apropiadamente sellado para su disposición. |
| <p>Derrames Mayores</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba. ▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del riesgo o peligro. ▶ Utilizar aparato de respiración más guantes de protección. ▶ Evitar, por todos los medios disponibles, que el derrame entre a drenajes o cursos de agua. ▶ Contener el derrame si es seguro hacerlo. ▶ Contener el derrame con arena, tierra o vermiculita. ▶ Recolectar el producto recuperable dentro de contenedores etiquetados para su reciclaje. ▶ Recolectar los residuos sólidos y sellarlos en tambores etiquetados para su disposición. ▶ Lavar el área y evitar que llegue a las cañerías. ▶ Luego de las operaciones de lavado descontaminar el equipo y lavar toda la ropa de protección antes de guardarla y volverla a usar. ▶ Si ocurre contaminación a drenajes o cursos de agua, advertir a los servicios de emergencia. |

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la SDS

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

| | |
|--------------------------------|---|
| <p>Manipuleo Seguro</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación. ▶ Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de la sobre exposición. ▶ Utilizar en un área bien ventilada. ▶ Evitar el contacto con humedad. ▶ Evitar el contacto con materiales incompatibles. ▶ Al manipular, NO comer, beber ni fumar. ▶ Mantener los envases sellados en forma segura cuando no estén en uso. ▶ Evitar el daño físico a los envases. Siempre lavar las manos con agua y jabón después de manipular. ▶ Las ropas de trabajo se deben lavar por separado y antes de la reutilización ▶ Usar buenas prácticas ocupacionales de trabajo. ▶ Observar las recomendaciones de almacenaje/manejo del fabricante. ▶ La atmósfera se debe controlar regularmente contra estándares establecidos de exposición para asegurar condiciones de trabajo seguras. |
|--------------------------------|---|

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | |
|------------------------------------|--|
| <p>Contenedor apropiado</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Contenedor de polietileno o polipropileno. ▶ Empaque según recomendación del fabricante. ▶ Verifique que todos los contenedores están claramente rotulados y libres de pérdidas. |
|------------------------------------|--|

Incompatibilidad de Almacenado

No conocido

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Limites de Exposicion Ocupacional (LEO)

DATOS DE INGREDIENTES

Cuando pueden ocurrir neblinas/aerosoles, se recomienda lo siguiente: 5 mg/m³ - ACGIH TLV (fracción inhalable), 5 mg/m³ - OSHA PEL.

Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo. Controles de ingeniería bien diseñados pueden ser muy eficaces en la protección de los trabajadores y, normalmente para ofrecer este nivel de protección elevado, serán independiente de las interacciones de los trabajadores.

Los tipos básicos de controles de ingeniería son los siguientes:

Controles de proceso que implican cambiar la forma en que una actividad de trabajo o proceso se realiza para reducir el riesgo. Encierro o aislamiento de la fuente de emisión que mantiene un riesgo seleccionado 'físicamente' lejos del trabajador y que la ventilación estratégica 'añade' y 'elimina' el aire en el entorno de trabajo. La ventilación puede eliminar o diluir un contaminante del aire si se diseña adecuadamente. El diseño de un sistema de ventilación debe corresponder al determinado proceso, sustancia química o contaminante en uso.

Los empleadores pueden considerar necesario utilizar varios tipos de controles para evitar la sobreexposición de los empleados. Ventilación general es adecuada bajo condiciones normales de operación. Ventilación local puede ser requerida en circunstancias específicas. Si existe riesgo de sobre exposición, usar respirador aprobado. La indumentaria correcta es esencial para obtener adecuada protección. Prever adecuada ventilación en depósitos o áreas de almacenamiento cerradas. Los contaminantes de aire generados en el lugar de trabajo poseen varias velocidades de escape, las cuales a su vez determinan las velocidades de captura del aire fresco circulante requerido para remover efectivamente el contaminante.

| Tipo de Contaminante: | Velocidad de Aire: |
|--|---------------------------------|
| solvente, vapores, desengrasante etc., evaporándose desde un tanque (en aire quieto). | 0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.) |
| aerosoles, humos de operaciones de derrame, llenado intermitente de contenedores, trasbordo a baja velocidad de transportadores, soldadura, spray, humos ácidos de enchapado, baños químicos (liberados a baja velocidad en zona de generación activa) | 0.5-1 m/s (100-200 f/min.) |
| rociado directo, pintura en spray en cubículos poco profundos, llenado de tambores, carga de transportadores, polvos de trituradora, descarga de gases (generación activa en zona de rápido movimiento de aire) | 1-2.5 m/s (200-500 f/min.) |
| molienda, explosión abrasiva, tirar abajo, polvos generados por ruedas de alta velocidad (liberados a alta velocidad inicial en una zona de muy rápido movimiento de aire). | 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.) |

Dentro de cada rango el valor apropiado depende de:

| Límite inferior del rango | Límite superior del rango |
|--|---|
| 1: Corrientes de aire del lugar mínimas o favorables a captura | 1: Corrientes de aire del lugar perturbadoras |
| 2: Contaminantes de baja toxicidad. | 2: Contaminantes de alta toxicidad |
| 3: Intermitente, baja producción. | 3: Alta producción, alto uso. |
| 4: Gran hood o gran masa de aire en movimiento. | 4: Pequeño hood-control local solamente |

La teoría muestra que la velocidad del aire cae rápidamente alejándose de la abertura de una tubería de extracción. La velocidad generalmente decrece con el cuadrado de la distancia desde el punto de extracción (en casos simples). Por lo tanto la velocidad del aire en el punto de extracción debería ajustarse, consecuentemente, en referencia a la distancia de la fuente de contaminación. La velocidad de aire en el ventilador de extracción, por ejemplo, debería ser como mínimo de 1-2 m/s (200-400 f/min) para la extracción de solventes generados en un tanque a dos metros de distancia del punto de extracción. Otras consideraciones mecánicas, produciendo fallas de performance dentro del aparato de extracción, hacen esencial que las velocidades teóricas del aire sean multiplicadas por factores de 10 o mayores cuando se instalan o utilizan sistemas de extracción.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal



Protection de Ojos y cara

- ▶ Anteojos de seguridad con protectores laterales.
- ▶ Gafas químicas. [AS/NZS 1337.1, EN166 o equivalente nacional]
- ▶ Las lentes de contacto pueden presentar un riesgo especial; las lentes de contacto blandas pueden absorber y concentrar

Hercules® Lube Oil

| | |
|---------------------------------------|---|
| | irritantes. Una recomendación escrita, describiendo la forma de uso o las restricciones en el uso de lentes, debe ser creada para cada lugar de trabajo o tarea. La misma debe incluir una revisión de la absorción y adsorción de las lentes para las clases de productos químicos en uso y una descripción de las experiencias sobre daños. Personal médico y de primeros auxilios debe ser entrenado en la remoción de las lentes, y un equipamiento adecuado debe estar disponible de inmediato. En el caso de una exposición química, comience inmediatamente con una irrigación del ojo, y quite las lentes de contacto tan pronto como sea posible. Las lentes deben ser quitadas a las primeras señales de enrojecimiento o irritación del ojo – las lentes deben ser quitadas en un ambiente limpio solamente después de que los trabajadores se han lavado las manos completamente. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]. |
| Protección de la piel | Ver Protección de las manos mas abajo |
| Protección de las manos / pies | Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC. Utilizar calzado o botas de seguridad, por ejemplo: goma. |
| Protección del cuerpo | Ver otra Protección mas abajo |
| Otro tipo de protección | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mono protector/overoles/mameluco ▶ Delantal de P.V.C.. ▶ Crema protectora. ▶ Crema de limpieza de cutis. ▶ Unidad de lavado de ojos. |

Protección respiratoria

Sin requisitos especiales en condiciones normales de uso y ventilación adecuada.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | | | |
|--|--------------------------|---|---------------|
| Apariencia | Amarillo - Líquido ámbar | | |
| Estado Físico | líquido | Densidad Relativa (Agua = 1) | 7.18-7.44 |
| Olor | Leve | Coefficiente de partición n-octanol / agua | No Disponible |
| Umbral de olor | No Disponible | Temperatura de Autoignición (°C) | No Disponible |
| pH (tal como es provisto) | No Disponible | Temperatura de descomposición (°C) | No Disponible |
| Punto de fusión / punto de congelación (° C) | No Disponible | Viscosidad(40°C mm2/s) | 20-506 |
| Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C) | No Disponible | Peso Molecular (g/mol) | No Disponible |
| Punto de Inflamación (°C) | 198.8-287.7 | Sabor | No Disponible |
| Velocidad de Evaporación | No Disponible | Propiedades Explosivas | No Disponible |
| Inflamabilidad | No Aplicable | Propiedades Oxidantes | No Disponible |
| Límite superior de explosión (%) | No Disponible | Tension Superficial (dyn/cm or mN/m) | No Disponible |
| Límite inferior de explosión (%) | No Disponible | Componente Volatil (%vol) | No Disponible |
| Presión de Vapor (kPa at 20°C) | 0 | Grupo Gaseoso | No Disponible |
| Hidrosolubilidad | Inmiscible | pH como una solución (1%) | No Disponible |
| Densidad del vapor (Aire = 1) | No Disponible | COV g/L | No Disponible |

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

| | |
|--------------------|---|
| Reactividad | No se producirá una polimerización peligrosa. |
|--------------------|---|

Hercules® Lube Oil

| | |
|---|--|
| Estabilidad química | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Presencia de materiales incompatibles. ▸ El producto es considerado estable. ▸ No ocurrirá polimerización peligrosa. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno en proceso normal. |
| Condiciones que deben evitarse | Exposición prolongada a altas temperaturas. |
| Materiales incompatibles | Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | Vea la sección 5 |

SECCIÓN 11 Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|-----------------------------|---|
| Inhalado | No se cree que el material produzca efectos adversos para la salud o irritación del tracto respiratorio después de la inhalación. No obstante, se han producido efectos sistémicos adversos tras la exposición de animales por al menos otra vía y las buenas prácticas de higiene requieren que la exposición se mantenga al mínimo y que se utilicen medidas de control adecuadas en un entorno laboral. |
| Ingestión | Se espera que sea un peligro bajo por ingestión. |
| Contacto con la Piel | No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación a la piel luego del contacto. No obstante, buenas prácticas de higiene requieren que la exposición sea mantenida a un mínimo y que guantes adecuados sean usados en escenarios ocupacionales. Heridas abiertas, piel erosionada o irritada no debe ser expuesta a este material El ingreso al torrente sanguíneo a través por ejemplo de cortaduras, abrasiones o lesiones, puede producir herida sistémica con efectos dañinos. Examinar la piel antes de usar el material y asegurar que cualquier daño externo es protegido apropiadamente. |
| Ojo | El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. |
| Crónico | Exposición a largo plazo al producto no se cree que produzca efectos crónicos adversos a la salud; no obstante la exposición por cualquier ruta debe ser minimizada. |

| | | | |
|---|----------|--------------------------------------|----------|
| toxicidad aguda | X | Carcinogenicidad | X |
| Irritación de la piel / Corrosión | X | reproductivo | X |
| Lesiones oculares graves / irritación | X | STOT - exposición única | X |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | X | STOT - exposiciones repetidas | X |
| Mutación | X | peligro de aspiración | X |

Leyenda: **X** – Los datos no están disponibles o no llena los criterios de clasificación
✓ – Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

SECCIÓN 12 Información ecológica

Toxicidad

| | | | | | |
|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| Hercules® Lube Oil | PUNTO FINAL | Duración de la prueba (hora) | especies | Valor | fuelle |
| | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

NO permitir que el producto se ponga en contacto con aguas superficiales o con áreas debajo del nivel del agua. No contaminar el agua cuando se limpie o arregle el equipo. Los desechos resultantes del uso del producto deben ser eliminados fuera del lugar o en sitios aprobados para desperdicios.
 NO descargar en cloacas o vías fluviales.

Persistencia y degradabilidad

| | | |
|--------------------|---------------------|---------------------------|
| Ingrediente | Persistencia | Persistencia: Aire |
|--------------------|---------------------|---------------------------|

Hercules® Lube Oil

| Ingrediente | Persistencia | Persistencia: Aire |
|-------------|--|--|
| | No hay datos disponibles para todos los ingredientes | No hay datos disponibles para todos los ingredientes |

Potencial de bioacumulación

| Ingrediente | Bioacumulación |
|-------------|--|
| | No hay datos disponibles para todos los ingredientes |

Movilidad en el suelo

| Ingrediente | Movilidad |
|-------------|--|
| | No hay datos disponibles para todos los ingredientes |

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|---|
| Eliminación de Producto / embalaje | <p>Los requisitos de la legislación para la eliminación de residuos pueden variar según el país, estado y/o territorio. Cada usuario debe remitirse a las leyes vigentes en su área. En algunas áreas, ciertos residuos deben ser rastreados. Una Jerarquía de Controles suele ser común - el usuario debe investigar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Reducción ▶ Reutilización ▶ Reciclado ▶ Eliminación (si todos los demás fallan) <p>Este material puede ser reciclado si no fue usado, o si no ha sido contaminado como para hacerlo inadecuado para el uso previsto. Si ha sido contaminado, puede ser posible reciclar el producto por filtración, destilación o algún otro medio. También debe considerarse el tiempo en depósito al tomar decisiones de este tipo. Notar que las propiedades de un material pueden cambiar en el uso, y el reciclado o reutilización no siempre pueden ser apropiados.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ NO permita que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües. ▶ Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla. ▶ En todos los casos la eliminación a las alcantarillas debe estar sujeta a leyes y regulaciones locales, las cuales deben ser consideradas primero. ▶ En caso de duda, contacte a la autoridad responsable. ▶ Reciclar donde sea posible. ▶ Consultar al fabricante por opciones de reciclaje o consultar a las autoridades locales o regionales de manejo de residuos si no es posible identificar un lugar apropiado de tratamiento o disposición. ▶ Disponer mediante: Entierro en un relleno sanitario licenciado o Incineración en un aparato licenciado (después de ser mezclado con material combustible apropiado) ▶ Descontaminar contenedores vacíos. Observar todas las etiquetas de seguridad hasta que los contenedores sean limpiados y destruidos. |
|---|---|

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

Etiquetas Requeridas

| | |
|----------------------------|----|
| Contaminante marino | no |
|----------------------------|----|

La información de letreros y etiquetas de contenedores de envío y vehículos de transporte pueden variar de la siguiente forma. Los productos que están regulados para el transporte se empaquetarán y marcarán como Mercancías Peligrosas de acuerdo con las reglamentaciones del NU, IATA e IMDG. En caso de transporte, es responsabilidad del remitente determinar las etiquetas y marcas apropiadas de acuerdo con las normas de transporte aplicables.

Transporte terrestre (DOT): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No Aplicable

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Continuación...

Federal Regulations

Ley de Enmienda y Reautorización de Superfund de 1986 (SARA)

Sección 311/312 categorías de peligro

| | |
|---|----|
| Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos) | no |
| Gas a presión | no |
| Gas bajo presión | no |
| Auto-calentamiento | no |
| Pirofórico (líquido o sólido) | no |
| Gas pirofórico | no |
| Corrosivo al metal | no |
| Oxidante (líquido, sólido o gas) | no |
| Peróxido orgánico | no |
| Auto-reactivo | no |
| En contacto con el agua emite gas inflamable | no |
| Polvo combustible | no |
| Carcinogenicidad | no |
| Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición) | no |
| Toxicidad reproductiva | no |
| Corrosión o irritación de la piel | no |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | no |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | no |
| Toxicidad específica en órganos diana (exposición única o repetida) | no |
| peligro de aspiración | no |
| Mutagenicidad de las células germinales | no |
| Simple asfixiante | no |
| Peligros no clasificados de otra manera (HNOC) | no |

EE.UU. CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas y Cantidades

Ninguno reportado

Regulaciones estatales

EE.UU. - Proposición 65 de California

Ninguno Reportado

El estado del inventario nacional

| Inventario de Productos Químicos | Estado |
|----------------------------------|---|
| EE.UU. - TSCA | Si |
| Leyenda: | <p><i>Sí = Todos los ingredientes están en el inventario</i></p> <p><i>No = Uno o más de los ingredientes enumerados en CAS no están en el inventario. Estos ingredientes pueden estar exentos o requerirán registro.</i></p> |

SECCIÓN 16 Otra información

| | |
|----------------------|------------|
| Fecha inicial | 06/24/2023 |
|----------------------|------------|

Otros datos

La Hoja de Seguridad SDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la Evaluación de riesgo. Muchos factores determinan si los peligros divulgados son riesgos en el lugar de trabajo u otras localidades. Los riesgos se pueden determinar por referencia a los Escenarios de las exposiciones. La escala del uso, de la frecuencia del uso y de los controles actuales o disponibles de la ingeniería debe ser considerada.

Definiciones y Abreviaciones

- PC-TWA: Concentración permisible-promedio ponderado en el tiempo
- PC - STEL: Concentración permisible-Límite de exposición a corto plazo

Hercules® Lube Oil

- IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
- ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
- STEL: Límite de exposición a corto plazo
- TEEL: Límite de exposición temporal de emergencia
- IDLH: Concentraciones inmediatamente peligrosas para la vida o la salud
- ES: Estándar de exposición
- OSF: Factor de seguridad del olor
- NOAEL :Nivel sin efectos adversos observados
- LOAEL: Nivel de efecto adverso más bajo observado
- TLV: Valor Umbral límite
- LOD: Límite de detección
- OTV: Valor de umbral de olor
- BCF: Factores de bioconcentración
- BEI: Índice de exposición biológica
- AIIC: Inventario Australiano de Productos Químicos Industriales
- DSL: Lista de sustancias domésticas
- NDSL: Lista de sustancias no domésticas
- IECSC: Inventario de sustancias químicas existentes en China
- EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
- ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas
- NLP: Ex-polímeros
- ENCS: Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes
- KECI: Inventario de productos químicos existentes en Corea
- NZIoC: Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda
- PICCS: Inventario Filipino de productos químicos y sustancias químicas
- TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas
- TCSI: Inventario de sustancias químicas de Taiwán
- INSQ: Inventario Nacional de Sustancias Químicas
- NCI: Inventario químico nacional
- FBEPH: Registro Ruso de sustancias químicas y biológicas potencialmente peligrosas