



Harvey Dark Cutting Oil William H. Harvey Company

Versión No: 1.1

Norma de Comunicación de Peligros (HCS) 2012

Fecha de Edición: **02/15/2022**

Fecha de Impresión: **02/15/2022**

S.GHS.USA.ES

SECCIÓN 1 Identificación

Identificador del producto

| | |
|--------------------------------|--|
| Nombre del Producto | Harvey Dark Cutting Oil |
| Sinonimos | No Disponible |
| Otros medios de identificación | 016125, 016265, 016281, 016325, 016350 |

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

| | |
|--|---------------------------|
| Usos pertinentes identificados de la sustancia | Aceite de corte de roscas |
|--|---------------------------|

Nombre, Dirección y Número de Teléfono

| | |
|------------------------|--|
| Nombre del Proveedor : | William H. Harvey Company |
| Dirección | 4334 South 67th Street, Omaha, NE 68117 United States NE 68117 United States |
| Teléfono | 402-331-1175 |
| Fax | No Disponible |
| Sitio web | oatey.com |
| Email | info@oatey.com |

Teléfono de emergencia

| | |
|---|--|
| Asociación / Organización | Chemtrec |
| Teléfono de urgencias | 1-800-424-9300. (Outside the U.S. 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 |
|------------------------|--------------|

Harvey Dark Cutting Oil

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

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 |
|------------|----------|--|
| | | <u>Mezcla de hidrocarburos de petróleo</u> |

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Contacto Ocular | <p>Si este producto entra en contacto con los ojos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lavar el área afectada con agua. ▶ Si la irritación continúa, buscar atención médica. ▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida ocular debe hacerla personal competente únicamente. |
| Contacto con la Piel | <p>Si el producto entra en contacto con la piel o el cabello:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lavar exhaustivamente las áreas afectadas con agua (y jabón si está disponible). ▶ Buscar atención médica en caso de irritación. |
| Inhalación | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Si se inhalan humos, aerosoles o productos de combustión, retirar del área contaminada. ▶ Otras medidas suelen ser innecesarias. |
| Ingestión | <p>Limpie o enjuague suavemente el interior de la boca con agua.</p> <p>En general, no es necesario ningún tratamiento a menos que se ingieran grandes cantidades; sin embargo, consulte a un médico. No induzca el vomito. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.</p> |

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**

- ▶ Espuma.
- ▶ Polvo químico seco.
- ▶ BCF (donde las regulaciones lo permitan).
- ▶ Dióxido de carbono.
- ▶ Rocío o niebla de agua - fuegos grandes únicamente.

Continuación...

Harvey Dark Cutting Oil

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|-----------------------------------|---|
| Incompatibilidad del fuego | Los productos de combustión peligrosos pueden incluir: Una mezcla compleja de partículas y gases sólidos y líquidos en el aire, óxidos de azufre y fósforo (humo). Monóxido de carbono. |
|-----------------------------------|---|

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos

| | |
|---|--|
| Instrucciones de Lucha Contra el Fuego | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro. ▶ Utilizar equipo de protección personal para todo el cuerpo incluyendo mascarillas respiratorias. ▶ Prevenir, por todos los medios disponibles, el ingreso de derrames a drenajes o cursos de agua. ▶ Rociar agua para controlar el fuego y enfriar el área adyacente. ▶ Evitar agregar agua a piscinas de líquidos. ▶ 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. |
| Fuego Peligro de Explosión | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pequeño riesgo de incendio cuando se expone al calor o llama. ▶ El calentamiento puede causar expansión o descomposición llevando a ruptura violenta de contenedores. ▶ En combustión puede emitir humos irritantes/ tóxicos. ▶ Puede emitir humo acre. ▶ Nieblas conteniendo materiales combustibles pueden ser explosivas. |

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

| | |
|-------------------------|--|
| Derrames Menores | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Remover todas las fuentes de ignición. ▶ 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. |
| Derrames Mayores | <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 peligro. ▶ Utilizar aparatos de respiración y guantes protectores. ▶ Evitar, por todos los medios posibles, que el derrame entre a drenajes o cursos de agua. ▶ No fumar, luces expuestas o fuentes de ignición. ▶ Incrementar ventilación. ▶ Parar el derrame si es seguro hacerlo. ▶ Contener el derrame con arena, tierra, o vermiculita. ▶ Recolectar el producto recuperable dentro de contenedores sellados para su reciclaje. ▶ Absorber el producto remanente con arena, tierra o vermiculita. ▶ Recolectar los residuos sólidos y sellarlos en tambores etiquetados para su disposición. ▶ Lavar el área y evitar que el agua ingrese a alcantarillas. ▶ Si ocurre contaminación de 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

| | |
|-------------------------|--|
| Manipuleo Seguro | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación. ▶ Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de exposición. ▶ Utilizar en un área bien ventilada. ▶ Evitar la concentración en huecos. ▶ NO ingresar a espacios cerrados hasta que la atmósfera haya sido revisada. ▶ Evitar fumar, luces expuestas o fuentes de ignición. ▶ Evitar el contacto con materiales incompatibles. |
|-------------------------|--|

Continuación...

Harvey Dark Cutting Oil

| | |
|--------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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. |
| Otros Datos | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Almacenar en contenedores originales. ▶ Mantener los contenedores seguramente sellados. ▶ No humos, luces descubiertas o fuentes de ignición. ▶ Almacenar en un área fría, seca, bien ventilada. ▶ Almacenar lejos de materiales incompatibles y contenedores de sustancias alimenticias. ▶ Proteger los contenedores contra daños físicos y controlar regularmente por pérdidas. ▶ Observar las recomendaciones del fabricante sobre almacenaje y manipulación. |

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | |
|---------------------------------------|---|
| Contenedor apropiado | ▶ Verificar que todos los contenedores estén claramente rotulados y libres de filtraciones. |
| Incompatibilidad de Almacenado | Evitar contaminación de agua, alimentos, comestibles o semilla. |

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional (LEO)

DATOS DE INGREDIENTES

| Fuente | Ingrediente | Nombre del material | VLA | STEL | pico | Notas |
|--|-------------|---------------------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| Límites de exposición permisibles (PEL) de OSHA de EE. UU. Tabla Z-1 | | Niebla de aceite, mineral | 5 mg/m3 | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

Controles de la exposición

| Controles de ingeniería apropiados | <p>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.</p> <p>Los tipos básicos de controles de ingeniería son los siguientes:</p> <p>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.</p> <p>Los empleadores pueden considerar necesario utilizar varios tipos de controles para evitar la sobreexposición de los empleados. Cámara de escape general es adecuada bajo condiciones normales de operación. Si existe riesgo de sobre exposición, usar respiradores aprobados SAA. Ajuste correcto es esencial para obtener protección adecuada. Proveer adecuada ventilación en depósitos o áreas de almacenamiento cerradas. Contaminantes del 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 al contaminante.</p> | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|---------------------|--|---------------------------------|---|-------------------------------|--|-------------------------------|--|---------------------------------|
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de Contaminante:</th> <th>Velocidad del Aire:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>solvente, vapores, desengrasantes etc., evaporándose de tanques (en aire quieto)</td> <td>0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>aerosoles, humos de operaciones de derrame, llenado intermitente de contenedores, transportadores de baja velocidad, soldadura, sedimentos de spray, humos ácidos de enchapado, baño químico (liberado a baja velocidad en zona de generación activa)</td> <td>0.5-1 m/s (100-200 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>atomizador directo, pintura con spray en casillas poco profundas, llenado de tambores, carga de transportadores, polvos de trituradora, descarga de gas (generación activa en zona de rápido movimiento de aire)</td> <td>1-2.5 m/s (200-500 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>molienda, explosión abrasiva, demolición, polvos generados por ruedas de alta velocidad (liberadas a alta velocidad inicial en zona de gran movimiento de aire).</td> <td>2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)</td> </tr> </tbody> </table> | Tipo de Contaminante: | Velocidad del Aire: | solvente, vapores, desengrasantes etc., evaporándose de tanques (en aire quieto) | 0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.) | aerosoles, humos de operaciones de derrame, llenado intermitente de contenedores, transportadores de baja velocidad, soldadura, sedimentos de spray, humos ácidos de enchapado, baño químico (liberado a baja velocidad en zona de generación activa) | 0.5-1 m/s (100-200 f/min.) | atomizador directo, pintura con spray en casillas poco profundas, llenado de tambores, carga de transportadores, polvos de trituradora, descarga de gas (generación activa en zona de rápido movimiento de aire) | 1-2.5 m/s (200-500 f/min.) | molienda, explosión abrasiva, demolición, polvos generados por ruedas de alta velocidad (liberadas a alta velocidad inicial en zona de gran movimiento de aire). | 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.) |
| Tipo de Contaminante: | Velocidad del Aire: | | | | | | | | | | |
| solvente, vapores, desengrasantes etc., evaporándose de tanques (en aire quieto) | 0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.) | | | | | | | | | | |
| aerosoles, humos de operaciones de derrame, llenado intermitente de contenedores, transportadores de baja velocidad, soldadura, sedimentos de spray, humos ácidos de enchapado, baño químico (liberado a baja velocidad en zona de generación activa) | 0.5-1 m/s (100-200 f/min.) | | | | | | | | | | |
| atomizador directo, pintura con spray en casillas poco profundas, llenado de tambores, carga de transportadores, polvos de trituradora, descarga de gas (generación activa en zona de rápido movimiento de aire) | 1-2.5 m/s (200-500 f/min.) | | | | | | | | | | |
| molienda, explosión abrasiva, demolición, polvos generados por ruedas de alta velocidad (liberadas a alta velocidad inicial en zona de gran movimiento de aire). | 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.) | | | | | | | | | | |

Harvey Dark Cutting Oil

| | <p>Dentro de cada rango el valor apropiado depende de:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Límite inferior del rango</th> <th>Límite superior del rango</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Corrientes de aire mínimas o favorables a captura</td> <td>1: Corrientes de aire perturbadoras</td> </tr> <tr> <td>2: Contaminantes de baja toxicidad o sólo molestas</td> <td>2: Contaminantes de alta toxicidad</td> </tr> <tr> <td>3: Intermitente, baja producción.</td> <td>3: Alta producción, uso pesado</td> </tr> <tr> <td>4: Gran masa de aire en movimiento</td> <td>4: Sólo control local</td> </tr> </tbody> </table> <p>Simple teoría muestra que la velocidad del aire desciende rápidamente con la distancia de la apertura de una simple 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 debe ser ajustada, consecuentemente, con respecto a la distancia desde la fuente de contaminación. La velocidad del aire en el ventilador de extracción por ejemplo, debe ser un mínimo de 1-2 m/s (200-400 f/min.) para la extracción de solventes generados en un tanque a 2 metros de distancia del punto de extracción. Otras consideraciones mecánicas, generando déficit en el funcionamiento del aparato de extracción, hacen esencial que las velocidades teóricas del aire sean multiplicadas por factores de 10 o más cuando sistemas de extracción son instalados o usados.</p> | Límite inferior del rango | Límite superior del rango | 1: Corrientes de aire mínimas o favorables a captura | 1: Corrientes de aire perturbadoras | 2: Contaminantes de baja toxicidad o sólo molestas | 2: Contaminantes de alta toxicidad | 3: Intermitente, baja producción. | 3: Alta producción, uso pesado | 4: Gran masa de aire en movimiento | 4: Sólo control local |
|--|---|---------------------------|---------------------------|--|-------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Límite inferior del rango | Límite superior del rango | | | | | | | | | | |
| 1: Corrientes de aire mínimas o favorables a captura | 1: Corrientes de aire perturbadoras | | | | | | | | | | |
| 2: Contaminantes de baja toxicidad o sólo molestas | 2: Contaminantes de alta toxicidad | | | | | | | | | | |
| 3: Intermitente, baja producción. | 3: Alta producción, uso pesado | | | | | | | | | | |
| 4: Gran masa de aire en movimiento | 4: Sólo control local | | | | | | | | | | |
| Equipo de protección personal |  | | | | | | | | | | |
| Protección de Ojos y cara | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Anteojos de seguridad con protectores laterales. ▶ Gafas químicas. ▶ Las lentes de contacto pueden presentar un riesgo especial; las lentes de contacto blandas pueden absorber y concentrar 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], [AS / NZS 1336 o equivalente nacional] | | | | | | | | | | |
| Protección de la piel | Ver Protección de las manos mas abajo | | | | | | | | | | |
| Protección de las manos / pies | Utilizar guantes de protección general, por ejemplo guantes de goma livianos | | | | | | | | | | |
| Protección del cuerpo | Ver otra Protección mas abajo | | | | | | | | | | |
| Otro tipo de protección | <p>No se requiere equipo especial para manipular pequeñas cantidades.</p> <p>De Lo contrario:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mono protector/overoles/mameluco. ▶ Crema protectora. ▶ Unidad de lavado de ojos. | | | | | | | | | | |

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|---|---------------------|--|-------------------|
| Apariencia | líquido oscuro | | |
| Estado Físico | líquido | Densidad Relativa (Agua = 1) | 0.92 |
| Olor | hidrocarburo ligero | 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 | No Disponible |
| Punto de fusión / punto de congelación (° C) | No Disponible | Viscosidad | 180 SUS at 100 °F |
| Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C) | No Disponible | Peso Molecular (g/mol) | No Disponible |
| Punto de Inflamación (°C) | 171 | Sabor | No Disponible |

Harvey Dark Cutting Oil

| | | | |
|---|-----------------------|--|---------------|
| 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 | No Disponible | Grupo Gaseoso | No Disponible |
| Hidrosolubilidad | Parcialmente miscible | pH como una solución (No Disponible%) | No Disponible |
| Densidad del vapor (Aire = 1) | >1 | VOC g/L | No Disponible |

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| Reactividad | No es reactivo en condiciones normales de uso. |
| Estabilidad química | El producto se considera estable y no ocurrirá polimerización peligrosa. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal. Evite la reacción con agentes oxidantes. |
| Condiciones que deben evitarse | Temperaturas extremas y luz directa del sol. |
| Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | No se espera que se formen productos de descomposición peligrosos durante el almacenamiento normal. |

SECCIÓN 11 Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|-----------------------------|---|
| Inhalado | No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación del tracto respiratorio. Sin embargo, buenas prácticas de higiene requieren que la exposición sea mantenida a un mínimo y que medidas de control adecuados sean utilizados en un ambiente ocupacional. |
| Ingestión | El material NO ha sido clasificado como 'nocivo por ingestión'. Esto se debe a la falta de evidencia animal o humana que lo corrobore. |
| 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. |
| Ojo | Aunque no se cree que el líquido es irritante, contacto directo con el ojo puede causar malestar temporario caracterizado por lágrimas o enrojecimiento conjuntival (como con windburn, infección cutánea por exposición al viento). |
| 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 | ✘ | Carcinogenicidad | ✘ |
| Irritación de la piel / Corrosión | ✘ | reproductivo | ✘ |
| Lesiones oculares graves / irritación | ✘ | STOT - exposición única | ✘ |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | ✘ | STOT - exposiciones repetidas | ✘ |
| Mutación | ✘ | peligro de aspiración | ✘ |

Leyenda: ✘ – Los datos no están disponibles o no llena los criterios de clasificación
 ✔ – Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

SECCIÓN 12 Información ecológica

Continuación...

Harvey Dark Cutting Oil

Toxicidad

| Harvey Dark Cutting Oil | PUNTO FINAL | Duración de la prueba (hora) | especies | Valor | fuelle |
|-------------------------|---------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

Leyenda: *Extraído de 1. Datos de toxicidad de la IUCLID 2. Sustancias registradas de la ECHA de Europa - Información ecotoxicológica - Toxicidad acuática 4. Base de datos de ecotoxicología de la EPA de EE. UU. - Datos de toxicidad acuática 5. Datos de evaluación del riesgo acuático del ECETOC 6. NITE (Japon) - Datos de bioconcentración 7. METI (Japon) - Datos de bioconcentración 8. Datos de vendedor*

Persistencia y degradabilidad

| 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.</p> <p>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 o consultar al fabricante por opciones de reciclaje. ▸ Consultar a la Autoridad Estatal de Manejo de Desechos para disposición. ▸ Enterrar el residuo en un relleno sanitario autorizado. ▸ Reciclar los contenedores donde sea posible, o disponerlos en un relleno sanitario autorizado. |
|---|--|

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

Etiquetas Requeridas

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

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

Continuación...

Harvey Dark Cutting Oil

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo V MARPOL y el Código IMSBC

Transporte a granel de acuerdo con el Código de ICG

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

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

Mezcla de hidrocarburos de petróleo se encuentra en las siguientes listas regulatorias

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las monografías de IARC - Grupo 1: Carcinógeno para los seres humanos

Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las memorias del IARC

Chemical Footprint Project - Lista de productos químicos de alta preocupación

De Sustancias Químicas de TSCA Inventario - Provisional lista de sustancias activas

EE. UU. - Ley de Agua Potable Segura y Tóxicos de California de 1986 - Propuesta 65

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU., 15.º informe, parte A, carcinógenos humanos conocidos

US ACGIH Threshold Limit values (TLV) - Carcinógenos

US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)

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 aspiracion | 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

Harvey Dark Cutting Oil

el estado del inventario nacional

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

SECCIÓN 16 Otra información

| | |
|--------------------------|------------|
| Fecha de revisión | 02/15/2022 |
| Fecha inicial | 09/17/2021 |

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
- 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
- KECl: 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