



Fiche de Données de Sécurité

Huile moteur à mélange synthétique KLONDIKE 10W-30 SN PLUS

Fecha de Revisión: 08-25-2019

Reemplaza:

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: Huile moteur à mélange synthétique KLONDIKE 10W-30 SN PLUS

Número de inventario:

Otros medios de identificación:

Sinónimos: No hay datos disponibles

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:

Uso recomendado: Aceites para motores

Restricciones de uso: Otros fines distintos a los descritos anteriormente

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante, importador, u otras partes responsables: KLONDIKE Lubricants Corporation
3078 275th Street

Langley, BC, V4W 3L4

Canada

Número de teléfono: General information 1-877-293-4691

Dirección de correo electrónico: info@klondikelubricants.com

Teléfono de emergencia: Chemtrec (Within US) 1-800-424-9300
Chemtrec (International) 1-703-527-3887

2. Identificación de Peligro(s)

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

Clasificación del GHS: No clasificado como peligroso bajo OSHA

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

3. Composición/información sobre los componentes

| Nombre del Producto Químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|---|--------------------------|------------|---------|
| Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic | No hay datos disponibles | 64742-65-0 | 0.1 - 1 |

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

Fiche de Données de Sécurité

4. Mesures de premiers secours

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Inhalación: | Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. |
| Contacto con los Ojos: | Use el lavador de ojos para remover la sustancia química del mismo. Enjuágueselo por lo menos quince minutos. Inclina la cabeza para prevenir que la sustancia se pase al ojo no contaminado. Busque atención médica si la irritación persiste. |
| Contacto con la Piel: | Lave con agua y jabón. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. |
| Ingestión: | No representa un peligro en el uso industrial normal. No induzca el vómito. Procure atención médica si aparecen los síntomas. Entregue al proveedor de atención médica esta HDS. |

La mayoría de los síntomas / efectos importantes, agudos o retardados:

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Los medios adecuados (y no adecuados) de extinción:

| | |
|--|--|
| Medios de extinción adecuados: | Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o producto químico en polvo al combatir los incendios. El agua o espuma pueden ocasionar la formación de espuma si el líquido está ardiendo, pero aun pueden ser agentes extintores útiles si se aplican con cuidado a la superficie del incendio. No dirija un chorro de agua al líquido caliente y ardiente. |
| Medios inadecuados de extinción: | No hay datos disponibles |
| Riesgos específicos derivados del producto químico: | No hay datos disponibles |
| Productos de Combustión Peligrosos: | Monóxido de carbono, Gases que contienen azufre, Gases que contienen nitrógeno, Aldehídos, Óxidos de fósforo, Sulfuro de hidrógeno, Humo |
| Equipos de protección especial y | No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos. |

Fiche de Données de Sécurité

precauciones para los bomberos: Emplee métodos apropiados para el incendio circundante.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No se espera ningún efecto para la salud de la limpieza de este material si se evita el contacto. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este MDS.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Evite la dispersión de cualquier derrame para minimizar los daños a la salud humana y al medio ambiente, si se puede realizar sin peligro. Use, como un mínimo, los equipos de protección personal completos y adecuados según las recomendaciones de la Sección 8. Haga un dique con un material absorbente apropiado como la arcilla granulada. Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales, locales o provinciales. Fluido utilizado debe ser eliminado en un centro de reciclaje.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Material ligeramente irritante. Evite la exposición innecesaria. Siga todas las recomendaciones para los equipos de protección personal provistas en la Sección 8.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Condiciones de almacenamiento seguro:

Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles.

Materiales a Evitar/Incompatibilidad Química:

Agentes oxidantes fuertes

8. Controles de exposición/protección personal

Fiche de Données de Sécurité

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

| Componente Químico | Límite de Exposición Admisible (PEL) de la OSHA | Límite de Exposición Profesional-Tiempos Medios Ponderados (TLV-TWA) de la ACGIH | Límite de Exposición de Corta Duración (STEL) de la ACGIH | IDLH |
|---|---|--|---|--------------------------|
| Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic | 5 mg/m ³ | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | No hay datos disponibles |
| Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic | 5 mg/m ³ | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | No hay datos disponibles |

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

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

Protección Respiratoria: Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la sobreexposición al manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas.

Tipo(s) de Respirador: No se requiere donde se provee ventilación adecuada. Si las concentraciones en el aire superan los límites de exposición aplicables, use protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA.

Protección para los Ojos: No hay requisitos especiales en su utilización industrial.

Protección para la Piel: Donde el uso puede resultar en contacto con la piel, practique buena higiene personal y use guantes de hule. Lávese las manos y otras partes expuestas con jabón suave y agua antes de comer, tomar y cuando ya abandone el lugar de trabajo.

Guantes: Neopreno, Nitrilo

Condiciones Generales de Higiene: Siga todas las recomendaciones para los equipos de protección personal provistas en la Sección 8.

9. Propiedades físicas y químicas

Fiche de Données de Sécurité

Aspecto (estado físico, color, etc.):

| | |
|---|--------------------------|
| Estado Físico: | Líquido |
| Color: | Marrón |
| Olor: | Leve |
| Umbral del olor: | No se ha determinado |
| pH: | No hay datos disponibles |
| Punto de Fusión/Punto de Congelación: | |
| Punto de Fusión: | No hay datos disponibles |
| Punto de congelación: | No hay datos disponibles |
| Punto de Ebullición Inicial y Rango de Ebullición (°C): | No hay datos disponibles |
| Punto de Ignición (°C): | 220 |
| Tasa de Evaporación: | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No hay datos disponibles |
| Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión: | |
| Superior de inflamabilidad o explosión: | No establecido |
| inferior de inflamabilidad o explosión: | No establecido |
| Presión de Vapor: | No hay datos disponibles |
| Densidad de Vapor: | No hay datos disponibles |
| Densidad Relativa: | 0.86 |
| Solubilidad(es): | Insignificante; 0-1% |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua: | No hay datos disponibles |
| Temperatura de Autoignición: | No hay datos disponibles |
| Temperatura de Descomposición: | No se ha determinado |
| Viscosidad: | 70.16 |
| Compuestos volátiles (VOC) contenido orgánico y el porcentaje de volátiles: | 0.000000 |

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No se conocen riesgos de reactividad asociados con este producto.

Fiche de Données de Sécurité

| | |
|--|--|
| Estabilidad química: | Estable bajo condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas: | Ninguno esperado bajo condiciones estándar de almacenamiento. |
| Condiciones que deben evitarse (por ejemplo, la descarga estática, choque o vibración): | Las temperaturas por encima de la temperatura de inflamación elevada de este material combustible en combinación con chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Humedad (conducirá a la degradación del rendimiento del producto) |
| Materiales incompatibles: | Agentes oxidantes fuertes |
| Productos de descomposición peligrosos: | Monóxido de carbono, Gases que contienen azufre, Gases que contienen nitrógeno, Aldehídos, Óxidos de fósforo, Sulfuro de hidrógeno, Humo |

11. Información Toxicológica

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

| | |
|---|--|
| Información sobre las posibles vías de exposición (inhalación, ingestión, contacto con piel y ojos): | Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión, Contacto con los ojos |
| Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas;: | No hay datos disponibles |

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Ingestión: | No representa un peligro en el uso industrial normal. Se calcula que es > 5,0 g/kg. |
| Contacto con la Piel: | Es probable que este material sea ligeramente irritante para la piel en base a los datos de animales. Puede ocasionar irritación menor de la piel, piel desgrasada y dermatitis. |
| Absorción: | Se calcula que es > 5,0 g/kg; prácticamente no tóxico/a |
| Inhalación: | No hay peligro en el uso industrial normal. Es probable que sea prácticamente no tóxico/a en base a los datos de animales. |
| Contacto con los Ojos: | Es probable que este material no irrita los ojos en base a los datos de animales. |
| Sensibilización: | No es peligroso en la categoría sensibilización respiratoria o cutánea |
| Mutagenicidad: | No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% es mutagénico o genotóxico. |
| Carcinogenicidad: | No se espera que cause cáncer. Este producto cumple con los IP-346 |

Fiche de Données de Sécurité

criterios de <3% PAH que es y no se considera un agente carcinógeno por la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer.

la exposición de un solo STOT: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Exposición STOT-repetida: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiracion: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otra Información: Ninguno conocido

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda):

| Nombre del Producto Químico | DL50 oral | DL50 cutánea | LC50 por inhalación |
|---|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic | LD50 Oral Rata > 15000 mg/kg | LD50 dérmica Conejo > 5000 mg/kg | LC50 inhalación (4h) Rata = 2.18 mg/L |

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

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

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad (acuática y terrestre, donde esté disponible): Peligro ecológico moderado. Este producto puede ser peligroso para la flora y/o la fauna.

Datos de Toxicidad Ecológica:

| Nombre del Producto Químico | Número CAS | Acuático EC50 Crustáceos | Acuático CE50r Algas | Acuático LC50 Peces |
|---|------------|---------------------------------|--------------------------|--|
| Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic | 64742-65-0 | LC50 acuática (48h) > 1000 mg/L | No hay datos disponibles | LC50 acuática (96h) Trucha arco iris > 5000 mg/L |
| Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic | 64742-54-7 | LC50 acuática (48h) > 1000 mg/L | No hay datos disponibles | LC50 acuática (96h) Trucha arco iris > 5000 mg/L |

Fiche de Données de Sécurité

| | |
|--|---|
| Persistencia y degradabilidad: | Se biodegrada lentamente. |
| Potencial de bioacumulación: | Puede haber bioconcentración. |
| Movilidad en el suelo: | Se espera que este material no tenga esencialmente ninguna movilidad en el suelo. Se absorbe fuertemente en la mayoría de los tipos de suelo. |
| Otros efectos adversos (como el peligro para la capa de ozono): | Ninguno conocido |

13. Consideraciones relativas a la eliminación

| | |
|---|---|
| Descripción de los residuos e información sobre su manipulación y métodos de eliminación, incluida la eliminación de los envases contaminados: | El material usado o desechado no es peligroso de acuerdo con los reglamentos ambientales. |
| Envases contaminados: | Recicle los contenedores siempre y cuando sea posible. |

14. Información relativa al transporte

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

Descripción básica del DOT: No hay datos disponibles

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

Número de la ONU: No regulado por IMDG

Designación oficial de transporte de la ONU: No se aplica

Nivel(es) de riesgo para el transporte: No se aplica

Grupo de embalaje, si procede: No se aplica

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

Número de la ONU: No regulado por IATA

Designación oficial de transporte de la ONU: No se aplica

Nivel(es) de riesgo para el transporte: No se aplica

Grupo de embalaje, si procede: No se aplica

Fiche de Données de Sécurité

Peligros ambientales (por ejemplo, Contaminante marino (Sí / No): Ninguno.

Transporte a granel según el Anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC: No hay datos disponibles

Precauciones especiales que el usuario deba conocer o adoptar en relación con el transporte o traslado dentro o fuera de sus instalaciones: No hay datos disponibles

15. Información reglamentaria

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

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

Componentes Regulados:

| Nombre del Producto Químico | Número CAS | CERCLA | Sustancias Extremadamente Peligrosas (EHS) de la SARA | Sara 313 | CPA de los EUA |
|---|------------|--------|---|----------|----------------|
| Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic | 64742-54-7 | N | N | N | N |
| Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic | 64742-65-0 | N | N | N | N |

| Nombre del Producto Químico | Número CAS | Propuesta 65 de California - Cáncer | Propuesta 65 de California - Toxicidad en el Desarrollo | Propuesta 65 de California - La reproducción femenina | Propuesta 65 de California - Masculino Reproducción |
|---|------------|-------------------------------------|---|---|---|
| Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic | 64742-54-7 | N | N | N | N |
| Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic | 64742-65-0 | N | N | N | N |

Fiche de Données de Sécurité

| Nombre del Producto Químico | Número CAS | Lista Massachusetts RTK | Lista de New Jersey RTK | Lista Pennsylvania RTK | Lista RTK Rhode Island | Minnesota Lista de sustancias peligrosas |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic | 64742-54-7 | N | N | N | N | N |
| Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic | 64742-65-0 | N | N | N | N | N |

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

| | |
|------------------------------|--|
| Fecha de Revisión: | 08-25-2019 |
| Número de Revisión: | 17 |
| Razón de la Revisión: | Activated by Document Formulation Generation |
| Referencias: | No hay datos disponibles |
| Otra Información: | No hay datos disponibles |

Descargo de responsabilidad: Este hoja de datos de seguridad y la información que contiene es ofrecida a usted en buena fe como actualizada. Hemos revisado cualquier información contenida en esta hoja de datos que hemos recibido de una fuente foránea y creemos que la información es correcta, pero no podemos garantizar su exactitud o certeza. Las precauciones para la salud y seguridad podrían no ser adecuadas para todo individuo y/o situaciones. Es obligación del usuario el evaluar y usar éste producto de una manera segura y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Ninguna declaración hecha en ésta hoja de datos deberá ser interpretada como un permiso o recomendación para usar cualquier producto de una manera que pudiera infringir la patente existente. No se hace ninguna garantía, ni expresada ni implícita.