



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:
NOM-018-STPS-2015

Fecha de emisión 15-abr.-2021

Fecha de revisión 15-abr.-2021

Número de revisión 1

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

Identificador del producto

Nombre del producto FILTER OIL; 8 OZ SQUEEZE BOTTLE

Otros medios de identificación

Código del producto 99-0533

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Hidratación del filtro de aire

Restricciones de uso No hay información disponible

Datos del proveedor o fabricante

Proveedor

K&N Engineering, Inc.
1455 Citrus Street
Riverside, CA 92507
+1 469-805-6936

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de urgencias CHEMTREC (México): 01-800-681-9531

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 5 - (H303)
Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5 - (H313)

Elementos de la etiqueta del SGA

Atención

Indicaciones de peligro

H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel

Consejos de prudencia - Respuesta

P312 - Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal

Otras informaciones

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:**Sustancia**

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Aceites lubricantes, petróleo, gastados tratados con hidrógeno	64742-58-1	80 - 100

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

Inhalación	Trasladar al aire libre.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Ingestión	Si se ingieren grandes cantidades de este material, consultar inmediatamente a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No se conocen.
-----------------	----------------

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

Información para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	-------------------------------------

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción	Polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma común.
Medios de extinción no apropiados	Chorro de agua pulverizada.
Peligros específicos del producto químico	La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de azufre. Aldehídos. Cetonas y derivados. Monóxido de carbono. Compuestos orgánicos.
Datos de explosión Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Medidas especiales que deben tomar los equipos 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.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales No tocar los contenedores dañados ni el material derramado, a menos que esté usando la ropa de protección adecuada. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Extremadamente resbaladizo si se derrama en el piso. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Denegar la entrada a personal no autorizado y desprotegido.

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 Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material.

Métodos de limpieza Absorber con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en contenedores para su eliminación posterior.

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

SECCIÓN 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. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas. Lavar bien después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

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	Gafas de protección.
Protección de las manos	Guantes impermeable. Guantes de protección.
Protección de la piel y el cuerpo	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavar bien después de la manipulación. Evitar respirar vapores o nieblas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	aceitoso liquid
Estado físico	Líquido
Color	Rojo
Olor	Petróleo
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH		No hay datos disponibles
Punto de fusión / punto de congelación		No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 260 °C / > 500 °F	
Punto de inflamación	> 232 °C / > 449.6 °F	
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles
Inflamabilidad		No hay datos disponibles
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad		No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad		No hay datos disponibles
Presión de vapor		No hay datos disponibles
Densidad de vapor		No hay datos disponibles
Densidad relativa	0.86	
Solubilidad en agua	Insoluble	
Solubilidad(es)		No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto		No hay datos disponibles
Temperatura de autoinflamación		No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles

Otras informaciones

Propiedades explosivas	No hay información disponible.
Propiedades comburentes	No hay información disponible.
Punto de reblandecimiento	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

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz solar directa.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

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. El contacto con los ojos puede causar irritación.
Contacto con la piel	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Ingestión	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	No hay información disponible.
-----------------	--------------------------------

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

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

- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 2,519.00 mg/kg
- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 4,514.10 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida El 99.245% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Aceites lubricantes, petróleo, gastados tratados con hidrógeno 64742-58-1	> 2000 mg/kg (Rat)	> 4480 mg/kg (Rabbit)	-

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

Corrosión/irritación cutánea	No hay información disponible.
-------------------------------------	--------------------------------

Lesiones oculares graves/irritación ocular	No hay información disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	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.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Ecotoxicidad	El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.
Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.
Bioacumulación	No hay información disponible.
Movilidad en el suelo	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

<u>MEX</u>	No regulado
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC	No hay información disponible
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

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

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono

No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable

El Convenio de Róterdam

No aplicable

Inventarios Internacionales

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud 1	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud 1	Inflamabilidad 1	Peligros físicos 0	Protección personal X

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	*	Efectos sobre la piel

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

- Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
- Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
- EPA (Agencia de Protección Ambiental)
- Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
- Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
- Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
- Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
- Base de datos de sustancias peligrosas
- Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
- Clasificación del SGA de Japón
- Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
- NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) - ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
- Programa Nacional de Toxicología (NTP)
- Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
- RTECS (Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas)
- Organización Mundial de Salud

Fecha de emisión 15-abr.-2021

Fecha de revisión 15-abr.-2021

Nota de revisión Liberación inicial.

NOM-018-STPS-2015

Se cree que la información es precisa, pero no es exhaustiva y debe usarse solo como guía. Se basa en el estado actual de conocimiento de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el

producto.

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