



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 11-may.-2021

Fecha de revisión 11-may.-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 Air Filter Sealing Grease (1 oz.)

Otros medios de identificación

Código del producto 99-0703-1

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Grasa

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

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 3 - (H316)
Sensibilización cutánea	Categoría 1B - (H317)

Elementos de la etiqueta del SGA

Atención

Indicaciones de peligro

H316 - Provoca una leve irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica



Signo de exclamación

Consejos de prudencia - Prevención

P261 - Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

P280 - Usar guantes de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

Piel

P302 + P352 - En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón

P333 + P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico

P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido / recipiente en una planta de tratamiento de residuos autorizada

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
Sulfonato cálcico de petróleo	61789-86-4	10 - 20
Tetraóxido de calcio diboro	13701-64-9	5 - <10
Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo C10-16, sales de calcio	68584-23-6	3 - <5

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.

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 con agua y jabón. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.

Ingestión Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Picazón. Erupciones. Urticaria. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

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

Información para el médico Puede causar sensibilización en personas sensibles. Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Peligros específicos del producto químico El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Durante un incendio, se pueden formar gases peligrosos para la salud.

Productos peligrosos de la combustión Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Metal oxides.

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 Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. No tocar ni caminar por el material derramado. Peligro especial de resbalar debido a filtraciones o vertidos del producto.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Limpiar bien la superficie contaminada.

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. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Lavar bien después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**Condiciones de almacenamiento**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Proteger de la luz solar. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales.

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 lavavojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

En caso de riesgo de contacto: Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos

Úsese guantes adecuados.

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.

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

Aspecto	Marrón claro grasa
Estado físico	Sólido
Color	Marrón claro
Olor	Petróleo Suave
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad

pH

Valores**Observaciones • Método**

No hay datos disponibles

Punto de fusión / punto de congelación		No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 315.6 °C / > 600.1 °F	
Punto de inflamación	> 246.3 °C / > 475.3 °F	Copa Abierta Cleveland
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	0.96 g/cm ³	
Solubilidad en agua	Insoluble en agua	
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	21 cSt @40°C	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.	
VOC	0 g/L	
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	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Materiales incompatibles	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
Contacto con los ojos	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. El contacto con los ojos puede causar irritación.
Contacto con la piel	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El contacto repetido o prolongado con la piel puede

causar reacciones alérgicas en personas sensibles. (basada en componentes). Provoca una leve irritación cutánea.

Ingestión No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Picazón. Erupciones. Urticaria. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Sulfonato cálcico de petróleo 61789-86-4	> 20 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo C10-16, sales de calcio 68584-23-6	-	> 4000 mg/kg (Rabbit)	-

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

Corrosión/irritación cutánea Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede causar irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Sulfonato cálcico de petróleo 61789-86-4	-	LC50: 5.7 - 9.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 1.0 - 10.0mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: 6.2 - 12mg/L (48h, Daphnia magna)

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	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud	2		

2 **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 11-may.-2021**Fecha de revisión** 11-may.-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