



# 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 (6 oz.)

### Otros medios de identificación

Código del producto 99-0704

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

**Productos peligrosos de la combustión** Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). 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**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Aspecto</b>         | Marrón claro grasa            |
| <b>Estado físico</b>   | Sólido                        |
| <b>Color</b>           | Marrón claro                  |
| <b>Olor</b>            | Petróleo Suave                |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |

**Propiedad**

pH

**Valores****Observaciones • Método**

No hay datos disponibles

|  |                                |                          |
|--|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>                |                                | No hay datos disponibles |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | > 315.6 °C / > 600.1 °F        |                          |
| <b>Punto de inflamación</b>                                  | > 246.3 °C / > 475.3 °F        | Copa Abierta Cleveland   |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                   |                                | No hay datos disponibles |
| <b>Inflamabilidad</b>  |                                | No hay datos disponibles |
| <b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>                   |                                |                          |
| <b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>   |                                | No hay datos disponibles |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>   |                                | No hay datos disponibles |
| <b>Presión de vapor</b>                                      |                                | No hay datos disponibles |
| <b>Densidad de vapor</b>                                     |                                | No hay datos disponibles |
| <b>Densidad relativa</b>                                     | 0.96 g/cm <sup>3</sup>         |                          |
| <b>Solubilidad en agua</b>                                   | Insoluble en agua              |                          |
| <b>Solubilidad(es)</b>                                       |                                | No hay datos disponibles |
| <b>Coefficiente de reparto</b>                               |                                | No hay datos disponibles |
| <b>Temperatura de autoinflamación</b>                        |                                | No hay datos disponibles |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                         |                                | No hay datos disponibles |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                                 | 21 cSt @40°C                   | No hay datos disponibles |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                                   |                                | No hay datos disponibles |
| <b>Otras informaciones</b>                                   |                                |                          |
| <b>Propiedades explosivas</b>                                | No hay información disponible. |                          |
| <b>Propiedades comburentes</b>                               | No hay información disponible. |                          |
| <b>Punto de reblandecimiento</b>                             | No hay información disponible. |                          |
| <b>Peso molecular</b>  | No hay información disponible. |                          |
| <b>Contenido de COV (%)</b>                                  | No hay información disponible. |                          |
| <b>VOC</b>   | 0 g/L                          |                          |
| <b>Densidad del líquido</b>                                  | No hay información disponible. |                          |
| <b>Densidad aparente</b>                                     | No hay información disponible. |                          |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

|   |   |
|---|---|
| <b>Reactividad</b>                            | Ninguna bajo condiciones normales de uso.                 |
| <b>Estabilidad química</b>                    | Estable en condiciones normales.                          |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Ninguno durante el procesado normal.                      |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>         | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica:

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.   |
| <b>Contacto con los ojos</b> | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. El contacto con los ojos puede causar irritación.   |
| <b>Contacto con la piel</b>  | 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<br>61789-86-4  | > 20 g/kg ( Rat ) | > 5000 mg/kg ( Rabbit ) | -                |
| Ácido bencenosulfónico,<br>derivados de alquilo C10-16,<br>sales de calcio<br>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<br>61789-86-4 | -                       | LC50: 5.7 - 9.7mg/L<br>(96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 1.0 - 10.0mg/L<br>(96h, Pimephales promelas) | -                                  | EC50: 6.2 - 12mg/L<br>(48h, Daphnia magna) |

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Persistencia y degradabilidad</b> | No hay información disponible. |
| <b>Bioacumulación</b>                | No hay información disponible. |
| <b>Movilidad en el suelo</b>         | No hay información disponible. |
| <b>Otros efectos adversos</b>        | No hay información disponible. |

### **SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:**

#### **Métodos de eliminación**

|   |  |
|---|--|
| <b>Residuos de desechos o productos no utilizados</b> | Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. |
| <b>Embalaje contaminado</b>                           | No volver a usar los recipientes vacíos.   |

### **SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:**

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

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

