

# K&N Air Filter Oil

## Hoja de datos de seguridad

Fecha de emisión: 07/29/2016 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : K&N Air Filter Oil  
Código de producto : 99-0533

#### 1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante

#### 1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

K&N Engineering, Inc.  
P.O. Box 1329  
Riverside, CA 92502-1329 - USA  
T (800) 858-3333 - F (951) 826-4001

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : Chemtrec (800) 424-9300 / +1 (703) 527-3887 (CCN 632715)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación SGA-EE.UU

Carc. 1B	H350 -	Puede provocar cáncer
Asp. Tox. 1	H304 -	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS08

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H350 - Puede provocar cáncer

Consejos de precaución (GHS-US) :

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad  
P280 - Usar protección ocular, Máscara de protección facial, ropas de protección, guantes de protección  
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA  
P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico  
P331 - NO provocar el vómito  
P405 - Guardar bajo llave  
P501 - Eliminar el contenido/recipiente punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional

#### 2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

Otros peligros que no contribuyen a la : Ninguno.

# K&N Air Filter Oil

## Hoja de datos de seguridad

clasificación

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (K&N)	(CAS N°) 64742-54-7	60 - 100	Carc. 1B, H350

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar inmediatamente a un médico. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). Consulte el apartado 8 para el equipo de protección personal a ser utilizado.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/lesiones	: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas/lesiones después de ingestión	: Riesgo de edema pulmonar.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	: Ninguno conocido.

### 5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio	: En combustión forma: óxidos de carbono (CO y CO <sub>2</sub> ).
Reactividad	: El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.
--	--

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
-------------------	---

# K&N Air Filter Oil

## Hoja de datos de seguridad

### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia : Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada. Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Contención: Contener los vertidos con diques o material absorbente para evitar que penetren en el alcantarillado o aguas públicas.

Métodos de limpieza : Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. En caso de vertidos grandes: Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Barrer o recoger con una pala y colocar en un recipiente cerrado para su eliminación. Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

Otra información : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para realizar la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Llevar equipo de protección personal. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo.

Medidas de higiene : Separar las prendas de trabajo de las prendas de calle. Lavar por separado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Productos incompatibles : Agente oxidante.

Máximo tiempo de almacenamiento : 60 meses

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Protección de las manos : Guantes de protección.

Protección ocular : Gafas de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada.

Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

# K&N Air Filter Oil

## Hoja de datos de seguridad

---

Protección contra peligros térmicos	: No disponible.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Aceitoso. Líquido.
Color	: rojo
Olor	: characteristic petroleum Olor
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 260 °C (500 °F)
Punto de inflamación	: > 232 °C (450 °F)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.864
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Negligible.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: $\geq 7.5$ cSt @ 100 °C (212 °F)
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles

#### 9.2. Otra información

Energía mínima de inflamación	: $\approx$
-------------------------------	-------------

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

# K&N Air Filter Oil

## Hoja de datos de seguridad

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos. En combustión forma: óxidos de carbono (CO y CO<sub>2</sub>).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No está clasificado

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (K&N) (64742-54-7)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2 g/kg

Corrosión/irritación en la piel : No está clasificado  
Lesiones/irritaciones graves en los ojos : No está clasificado  
Sensibilización respiratoria o de la piel : No está clasificado  
Mutagenidad de células germinativas : No está clasificado  
Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

Toxicidad a la reproducción : No está clasificado  
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única) : No está clasificado

Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida) : No está clasificado

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Síntomas/lesiones después de ingestión : Riesgo de edema pulmonar.  
Síntomas crónicos : Puede causar cáncer.

# K&N Air Filter Oil

## Hoja de datos de seguridad

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (K&N) (64742-54-7)	
CL50 peces 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

K&N Air Filter Oil	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

K&N Air Filter Oil	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

#### 12.4. Movilidad en suelo

K&N Air Filter Oil	
Ecología - suelo	No está establecido.

#### 12.5. Otros efectos adversos

Produce efectos en el calentamiento global : Se desconocen los efectos de este producto.  
No está establecido

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

#### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : No permitir la entrada en desagües o cursos de agua.

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

No está regulado para el transporte

# K&N Air Filter Oil

## Hoja de datos de seguridad

### Producto comercial

Clase (IMDG) : No está regulado para el transporte

### Transporte aéreo

Clase (IATA) : No está regulado para el transporte

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Este producto o mezcla no contiene un químico tóxico o químicos en exceso a la concentración de minimis aplicable como se especifica en 40 CFR sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (K&N) (64742-54-7)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### Reglamentos nacionales

K&N Air Filter Oil

Todas las sustancias químicas contenidas en este producto están incluidas en el TSCA (Toxic Substances Control Act) de la EPA (Environment Protection Agency)

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (K&N) (64742-54-7)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)  
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana  
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)  
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)  
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)  
Listado en el CICR (Inventario y Control de Químicos Turco)

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)  
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)  
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana  
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)  
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)  
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)  
Listado en el CICR (Inventario y Control de Químicos Turco)

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

# K&N Air Filter Oil

## Hoja de datos de seguridad

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cancer o daño al desarrollo y/o reproducción.

### SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases H:

-----	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
-----	H350	Puede provocar cáncer

#### Clasificación HMIS III

Salud	: 1 Slight Hazard - Irritación o posible lesión menor reversible
Inflamabilidad	: 1 Slight Hazard - Materiales que deben estar precalentados antes de que ocurra la ignición. Incluye líquidos, sólidos y semisólidos cuyo punto de inflamación sea superior a 200 °F (Clase III).
Físico	: 0 Minimal Hazard - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.
Protección personal	: B B - Gafas de seguridad, Guantes

#### SDS Mexico BLUE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto