

K&N Air Filter Oil Aerosol

Hoja de datos de seguridad

Fecha de emisión: 11/02/2016 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : K&N Air Filter Oil Aerosol
Código de producto : 99-0516

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

Flam. Aerosol 1	H222 -	Aerosol extremadamente inflamable
Muta. 1B	H340 -	Puede provocar defectos genéticos
Carc. 1A	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) :



GHS02 GHS08

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H222 - Aerosol extremadamente inflamable
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H340 - Puede provocar defectos genéticos
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
P210 - Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. — No fumar
P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición
P251 - Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico
P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico

K&N Air Filter Oil Aerosol

Hoja de datos de seguridad

P331 - NO provocar el vómito
P405 - Guardar bajo llave
P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en 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

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (K&N)	(CAS Nº) 64742-54-7	< 100	Carc. 1B, H350
Gas de petróleo, licuado, endulzado	(CAS Nº) 68476-86-8	15 - 25	Flam. Gas 1, H220 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350
1-Deceno, homopolímero, hidrogenado	(CAS Nº) 68037-01-4	<= 3	No está clasificado
C.I. Solvent Red 164	(CAS Nº) 71819-51-7	<= 0.1	No está clasificado

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. 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 después de ingestión : Riesgo de edema pulmonar.
Síntomas crónicos : Ninguno conocido.

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 : No usar un chorro de agua muy fuerte.

K&N Air Filter Oil Aerosol

Hoja de datos de seguridad

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio	: Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	: Contenedor a presión: puede explotar si se calienta.
Reactividad	: Aerosol extremadamente inflamable. Contenedor a presión: puede explotar si se calienta.

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	: Evítase el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvo, neblinas o pulverizaciones.
-------------------	--

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

Equipo de protección	: Llevar equipo de protección personal.
Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario. Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada.

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".
Planos de emergencia	: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Eliminar las fuentes de ignición. Ventilar el área.

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	: 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. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
Otros datos	: 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. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. — No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Llevar equipo de protección personal.
Medidas de higiene	: Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. 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	: Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
-------------------------------	--

K&N Air Filter Oil Aerosol

Hoja de datos de seguridad

Productos incompatibles : Agente oxidante. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

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.
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.
Color : rojo
Olor : Odourless.
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 : > -94 °C (-137.2 °F)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles
Límites de explosividad : No aplicable
Propiedades explosivas : Contenedor a presión: puede explotar si se calienta.
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 aplicable

K&N Air Filter Oil Aerosol

Hoja de datos de seguridad

Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: ≥ 7.5 cSt
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Energía mínima de inflamación : \approx

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable. Contenedor a presión: puede explotar si se calienta.

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

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno. Óxidos de azufre. hidrocarburos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Fosgeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas posibles de exposición	: Oral; Cutáneo
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	: Puede provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad	: Puede provocar cáncer.

K&N Air Filter Oil Aerosol

Hoja de datos de seguridad

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 : Ninguno conocido.

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

No se dispone de más información

K&N Air Filter Oil Aerosol

Hoja de datos de seguridad

12.3. Potencial de bioacumulación

Gas de petróleo, licuado, endulzado (68476-86-8)

Log Pow <= 2.8

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Produce efectos en el calentamiento global : Se desconocen los efectos de este producto.

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 desagues o cursos de agua.

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : 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

Descripción del documento del transporte : UN1950 Aerosols (flammable, n.o.s. (engine starting fluid) (each not exceeding 1 L capacity)), 2.1

Nº ONU (DOT) : UN1950

Designación oficial de transporte (DOT) : Aerosols
flammable, n.o.s. (engine starting fluid) (each not exceeding 1 L capacity)

Clase (DOT) : 2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115

Etiquetas de peligro (DOT) : 2.1 - Gas inflamable



DOT Embalaje no a Granel (49 CFR 173.xxx) : 304

K&N Air Filter Oil Aerosol

Hoja de datos de seguridad

DOT Embalaje a Granel (49 CFR 173.xxx)	: None
DOT Disposiciones Especiales (49 CFR 172.102)	: N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
DOT Excepciones de Embalaje (49 CFR 173.xxx)	: 306
DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27)	: Forbidden
DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75)	: 150 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Otra Estiba de Buques	: 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14, 126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos
Otros datos	: No hay información adicional disponible.

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	: 1950
Designación oficial de transporte (IMDG)	: AEROSOLÉS
Clase (IMDG)	: 2 - Gases

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	: 1950
Designación oficial de transporte (IATA)	: Aerosols, flammable (engine starting fluid)
Clase (IATA)	: 2

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.

1-Deceno, homopolímero, hidrogenado (68037-01-4)

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

Marcador Reglamentario de la TSCA EPA	XU - XU - indica una sustancia exenta de informes bajo la Regla de Notificación de Actualización de Inventario, es decir, Actualización Parcial de la Producción de Base de Datos del Inventario de TSCA e Informes de Sitio (40 CFR 710(C)).
---------------------------------------	---

Gas de petróleo, licuado, endulzado (68476-86-8)

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

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

K&N Air Filter Oil Aerosol

Hoja de datos de seguridad

15.2. Regulaciones Internacionales

Reglamentos nacionales

K&N Air Filter Oil Aerosol

Todos los componentes de este producto están listados o excluidos de la lista, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

1-Deceno, homopolímero, hidrogenado (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 Zelanda)
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)

Gas de petróleo, licuado, endulzado (68476-86-8)

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 Zelanda)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

C.I. Solvent Red 164 (71819-51-7)

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 Zelanda)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)

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 Zelanda)
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

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

K&N Air Filter Oil Aerosol

Hoja de datos de seguridad

SECCIÓN 16: Otros datos

Texto completo de las frases H:

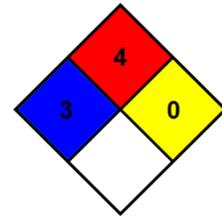
-----	H220	Gas extremadamente inflamable
-----	H222	Aerosol extremadamente inflamable
-----	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
-----	H340	Puede provocar defectos genéticos
-----	H350	Puede provocar cáncer

NFPA peligro para la salud

: 3 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar lesiones serias o permanentes.

NFPA peligro de incendio

: 4 -
Materiales que se evaporan rápida o completamente a presión atmosférica y temperatura ambiente normal o que se dispersan fácilmente en el aire y queman fácilmente.



NFPA reactividad

: 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego

Clasificación HMIS III

Salud

: 3 Peligro grave - Probabilidad de lesión grave si no se adoptan medidas inmediatas y se ofrece tratamiento médico
* - La sobreexposición reiterada puede producir efectos crónicos en la salud (a largo plazo)

Inflamabilidad

: 0 Peligro menor - Materiales que no se queman

Físico

: 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.

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