

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Documento de acuerdo al reglamento (UE) No 453/2010 de la comisión.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

K&N Power Kleen™

Sinónimos

K&N Limpiador de filtros de aire

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Limpiador de filtros de aire.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

K&N Rock Oil Company

90 Priestley Street

Warrington

Cheshire WA5 1ST

Inglaterra

Tel 00 (44) 1925 636191

Fax 00 (44) 1925 632499

e-mail: sales@rockoil.co.uk

1.4 Teléfono de emergencia. (Durante horarios de oficina)

00 (44) 1925 636191 (8.00-17.00 UTC)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) No 1272/2008 del parlamento europeo y del consejo

Este producto está clasificado como:



Lesiones oculares graves cat. 1

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Para el texto completo de las frases R- y H-, vea sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) No 1272/2008 del parlamento europeo y del consejo

Pictograma del SGA:



Palabra de advertencia:

Peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Indicación de peligro:

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305 + P351 +P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación local.

Información suplementaria de la etiqueta

Tensoactivos no iónicos igual o superior al 5% pero inferior al 15%.

2.3 Otros peligros

Derrame puede crear un riesgo de resbalar.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Reglamento (CE) No 1272/2008 y directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE

Ingrediente	Con.	CAS	EINECS	Símbolos/ Frases R	Símbolos/ Frases R
Agua	80-90%				
Alcohol Etoxilado	<1-10%	68439-46-3	614-482-0	Toxicidad aguda 4 H302 Lesiones oculares graves 1 H318	Xn:R22 Xi:R41
PME (2-methoxymethyl-ethoxy) propanol	1-10%	34590-94-8	252-104-2		
Antiespumante	0-0.5%				
Tintura	0-0.5%				
2-aminoetanol (Etanolamina)	0-0.5%	141-43-5	205-483-3	Toxicidad aguda 4 H332 Toxicidad aguda 4 H312 Toxicidad aguda 4 H302 Corrosión cutánea1B H314	Xn:R20/21/ 22 C:R34

Nota: Material contiene tensoactivos no iónicos igual o superior al 5% pero inferior al 15%.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Piel: Puede causar irritación en la piel. Enjuague inmediatamente con abundante agua y jabón. Qúitese la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. Busque atención medica si la irritación o los síntomas persisten.

Ojos: Puede causar irritación en los ojos. Enjuague inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, dejando los párpados abiertos. Busque atención medica si la irritación o los síntomas persisten.

Inhalación: Puede causar irritación en las membranas mucosas. Traslade al aire libre a la persona expuesta. Si experimenta síntomas respiratorios llame a su médico.

Ingestión: Puede causar irritación en las membranas mucosas. NO INDUZCA AL VOMITO. Busque atención medica si la irritación o los síntomas persisten.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Consejo para socorristas: Cuando proporcione primeros auxilios siempre protéjase de la exposición a los químicos o enfermedades de transmisión sanguínea usando guantes, máscara y protección para los ojos apropiados. Después de proporcionar primeros auxilios lave su piel con jabón y agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vea sección 11

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el médico: Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

En caso de incendio: use CO₂, secado químico o espuma para extinción. Use medios de extinción adecuado para las condiciones de incendio circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La combustión produce irritantes, tóxicos y vapores nocivos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use respirador con una combinación de cartucho de filtro de alta. Se pueden considerar semimáscaras (EN 149) o semimáscaras con válvula (EN 405) en combinación con prefiltros tipo A2 (EN 141) y P2/3 (EN 143).

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegure ventilación adecuada en el área de trabajo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que el producto escape en los desagües. Evite derrames si es seguro hacerlo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorba con material absorbente e inerte. Barra y transfiera a recipientes adecuados de almacenamiento etiquetados para su eliminación. Limpie el área del derrame con abundante agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea secciones 8 y 13 para información adicional.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con los ojos y la piel. Asegure adecuada ventilación en el área de trabajo. Adoptar las mejores consideraciones del Manual de Manejo al manipular, transportar y distribuir.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene en un área seca bien ventilada. Mantenga recipiente bien cerrado. Almacene en contenedores correctamente etiquetados. Vea sección 10 para materiales incompatibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

7.3 Usos específicos finales

Vea instrucciones adjuntas en el paquete original para detalles de uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

PME	LEP 8-hr límite ppm: 50 LEP 15 min límite ppm: -	LEP 8-hr límite mg/m ³ : 308 LEP 15 min límite mg/m ³ : -
Etanolamina	LEP 8-hr límite ppm: 1 LEP 15 min límite ppm: 3	LEPL 8-hr límite mg/m ³ : 2.5 LEP 15 min límite mg/m ³ : 7.6

8.2 Controles de la exposición

Use ventilación adecuada.

Protección ojos/cara

Gafas protectoras (EN 166 345B) en caso de salpicaduras en los ojos.

Protección para la piel

Guantes resistentes a químicos (PVC)

Protección respiratoria

Use respirador con una combinación de cartucho de filtro de alta eficiencia si el límite recomendado de exposición a vapores orgánicos debe ser superado.

Medidas de higiene

Enjuague rigurosamente después de usar este producto

Controles de exposición al medio ambiente

Vea sección 6 para detalles

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido
Color	Rojo
Olor	Ligero
Umbral de olor	No determinado
pH	8.5 (nominal)
Punto Fusión/Congelación	No determinado
Punto de ebullición	100°C
Rango de punto de ebullición	No aplica
Punto de inflamación	No aplica
Índice de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (Sólido, gas)	No aplica
Límites de inflamabilidad en aire, Superior	No aplica
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior	No aplica
Presión de vapor	No determinado
Densidad relativa	1.015gm/ml (nominal)
Densidad de masa	No aplica
Solubilidad al agua	Total
Otras solubilidades	No determinado
Coefficiente de reparto (octanol/agua)	No aplica
Temperatura de auto ignición	No aplica
Temperatura de Descomposición	No determinado
Viscosidad	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Propiedades explosivas
Propiedades oxidantes

Material no tiene propiedades explosivas
Material es una sustancia no oxidante

9.2 Otra información

Ninguna

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Revisar cuidadosamente toda la información en las secciones 10.2-10.6.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No puede ocurrir.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No determinado.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Humo y otros productos de descomposición térmica.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: No clasificada

Alcohol Etoxilado 68439-46-3:

Oral: LD50 >2000 mg/kg (rata)
Dérmico LD50 > 2000 mg/kg (conejo)
Inhalación Datos no disponibles

Piel anticorrosiva/irritación

No se espera que sea un irritante primario de la piel. Exposición prolongada o repetida de ropa mojada con el material puede causar dermatitis. Síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad agrietamiento de la piel.

Irritación/Daños serios de los ojos.

Puede causar irritación en los ojos. Busque atención medica si la irritación persiste.

Irritación respiratoria.

Si el material está empañado o se calienta causa la generación de vapores y la exposición puede causar irritación de las membranas mucosas y tracto respiratorio superior.

Sensibilización respiratoria o de la piel

Piel Datos no disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Respiratorio	Datos no disponibles
Mutagenicidad en células germinales	No se observan efectos mutagénicos
Carcinogenicidad	No se observan efectos cancerígenos
Toxicidad para la reproducción	No se observan efectos teratogénicos.
Exposición repetida a la toxicidad específica de órganos	Datos no disponibles
Otra información	Condiciones pre-existentes de la piel pueden ser agravadas por exposición prolongada o repetida.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Peces de agua dulce

Datos no disponibles

Invertebrados de agua dulce

Datos no disponibles

Algas

Datos no disponibles

Bacterias

Datos no disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Más del 90% biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

No bio-acumulable

12.4 Movilidad en el suelo

Se espera que sea completamente móvil.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No disponible

12.6 Otros efectos adversos

Ninguno conocido

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechar de acuerdo con los requerimientos de las autoridades locales, nacionales e internacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

14.4 Grupo de embalaje

No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente

No regulado

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No regulado

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplica

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No regulado

15.2 Evaluación de la seguridad química

La evaluación de seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Etiquetado de contenidos Tensoactivos no iónicos igual o superior al 5% pero inferior al 15%.

Fecha de creación 01/10/2011, versión 1.0

Fecha de revisión 08/01/2016, versión 1.2

Frases R relevantes:

R22 Nocivo por ingestión.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves

Indicaciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Consejos de prudencia:

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305 + P351 +P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P405: Guardar bajo llave.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación local.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad está diseñada solo como guía para seguridad, almacenamiento y uso del producto. Esta información es correcta a nuestro leal saber y entender, en la fecha de



Versión 1.2, 08/01/2016

Página 8 de 8

99-0606EU/99-5000EU

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

publicación, sin embargo, no se garantiza su exactitud. Esta información se refiere únicamente al material específico designado y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier otro proceso.

Elaborado por:

K&N Filters (Europe) Ltd.

Unit 9,

Ashville Way

RUNCORN

INGLATERRA

Tel: +44 1925 636 950

K&N Engineering, Inc.

PO Box 1329

Riverside, California 92502

Los Estados Unidos

Tel: +1 951 826 4000