



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 14-oct.-2022

Fecha de revisión 14-oct.-2022

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 INTERIOR CLEANER; K&N 22OZ PUMP SPRAY

Otros medios de identificación

Código del producto 99-0806

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador de interiores de vehículos

Restricciones de uso Use solo como se indica en la etiqueta del producto

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)
------------------------------	----------------------

Elementos de la etiqueta del SGA

Atención

Indicaciones de peligro

H316 - Provoca una leve irritación cutánea

Consejos de prudencia - Respuesta

Piel

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

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
2-(2-Butoxietoxi)etanol	112-34-5	1 - < 5
Alcoholes, C9-C11, etoxilados	68439-46-3	1 - < 5

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:**Descripción de los primeros auxilios**

Consejo general	Ningún peligro que exija medidas especiales de primeros auxilios.
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 la piel con agua y jabón. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	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	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	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
Medidas especiales que deben	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje

tomar los equipos de lucha contra incendios 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 Ninguna bajo condiciones normales de uso.

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 Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. 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 Garantizar una ventilación adecuada.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

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.

Límites biológicos de exposición profesional

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavajojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos Úsense 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.
Controles de exposición medioambiental	No dispersar en el medio ambiente.
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

<u>Aspecto</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
Estado físico	Líquido	
Color	Incoloro	
Olor	Dulce, Agradable, Leve, Alcohol, o, Cargado	
Umbral olfativo	No hay información disponible	
Propiedad		
pH	7 - 8	
Punto de fusión / punto de congelación	> 0 °C / > 32 °F	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>= 100 °C / >= 212 °F	
Punto de inflamación	> 93.3 °C / > 199.9 °F	
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	17.5 mm Hg	
Densidad de vapor	1.01	
Densidad relativa	1.01	
Solubilidad en agua	Completamente soluble	
Solubilidad en otros solventes		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	3 mm ² /s	
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 COV	0	
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. 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 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
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	= 5660 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	-
Alcoholes, C9-C11, etoxilados 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	-	-

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

Efectos interactivos No hay información disponible.

Corrosión/irritación cutánea Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca una leve irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

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.

Otras informaciones No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Ecotoxicidad

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
2-(2-Butoxietoxi)etanol 112-34-5	EC50: >100mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =1300mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	LC50:1170 mg/l (16 h, Bacteria - Pseudomonas putida)	EC50: >100mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
2-(2-Butoxietoxi)etanol 112-34-5	1

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:

MEX No regulado

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No hay información disponible

IATA No regulado

IMDG 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:

NFPA	Peligros para la salud	1Inflamabilidad	2	Inestabilidad	0	Riesgos especiales	-
HMIS	Peligros para la salud	1Inflamabilidad	2	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
- Organización Mundial de Salud

Fecha de emisión 14-oct.-2022

Fecha de revisión 14-oct.-2022

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