



# 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 TOUCHLESS GLOSS SEALANT; K&N 22OZ PUMP SPRAY

### Otros medios de identificación

Código del producto 99-0804

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Sellador de salpicadero

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

No clasificado.

### Elementos de la etiqueta del SGA

#### **Indicaciones de peligro**

No clasificado

### Otras informaciones

No hay información disponible.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:****Sustancia**

No aplicable.

**Mezcla**

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
2-Butoxietanol	111-76-2	0.075 - 0.1
Alcohol isopropílico	67-63-0	0.025 - 0.05

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

<b>Consejo general</b>	Ningún peligro que exija medidas especiales de primeros auxilios.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Síntomas</b>	No se conocen.
-----------------	----------------

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

<b>Información para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	-------------------------------------

**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Datos de explosión</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Ninguno(a).
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	Ninguno(a).
<b>Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios</b>	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** 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** NOM-010-STPS-2014.

Nombre de la sustancia	Límites de exposición
2-Butoxietanol 111-76-2	* Mexico: TWA 20 ppm
Alcohol isopropílico 67-63-0	Mexico: TWA 200 ppm Mexico: STEL 400 ppm

**Límites biológicos de exposición profesional**

Nombre de la sustancia	México
2-Butoxietanol 111-76-2	200 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of work shift Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis
Alcohol isopropílico 67-63-0	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of work week Parameter: Acetone (background, nonspecific)

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Duchas  
Estaciones lavajojos  
Sistemas de ventilación.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	No se requieren equipos especiales de protección. Si es probable que ocurran salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protector lateral.
<b>Protección de las manos</b>	No se requieren equipos especiales de protección.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	No se requieren equipos especiales de protección.
<b>Protección respiratoria</b>	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.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No dispersar en el medio ambiente.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	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	
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>
pH	5.5 - 6.5	
Punto de fusión / punto de congelación		No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>= 100 °C / >= 212 °F	
Punto de inflamación	>= 100 °C / >= 212 °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		No hay datos disponibles
Densidad de vapor		No hay datos disponibles
Densidad relativa	0.9884 - 1.0084	
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		Fina como el agua
Viscosidad dinámica		Fina como el agua
<b><u>Otras informaciones</u></b>		
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	0.1	
Densidad del líquido	No hay información disponible	
Densidad aparente	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.
<b>Ingestión</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Síntomas</b>	No se conocen.
-----------------	----------------

### Toxicidad aguda

#### Medidas numéricas de toxicidad

#### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
2-Butoxietanol 111-76-2	= 470 mg/kg ( Rat )	= 435 mg/kg ( Rabbit )	= 450 ppm ( Rat ) 4 h = 486 ppm ( Rat ) 4 h
Alcohol isopropílico 67-63-0	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	> 10000 ppm ( Rat ) 6 h

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

<b>Efectos interactivos</b>	No hay información disponible.
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	No hay información disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.

**Carcinogenicidad**

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	México
2-Butoxietanol 111-76-2	A3	Group 3	-	A3
Alcohol isopropílico 67-63-0	-	Group 3	-	-

**Leyenda**

**ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A3 - Carcinógeno animal

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

**México - Secretario de Trabajo y Prevención Social Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014 Carcinógenos**

A3 - Carcinógeno animal

**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-Butoxietanol 111-76-2	-	LC50: =1490mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2950mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Alcohol isopropílico 67-63-0	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación****Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
2-Butoxietanol 111-76-2	0.81
Alcohol isopropílico 67-63-0	0.05

**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:**

<b>NFPA</b>	<b>Peligros para la salud</b>	<b>0</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>1</b>	<b>Inestabilidad</b>	<b>0</b>	<b>Riesgos especiales</b>	<b>-</b>
<b>HMIS</b>	<b>Peligros para la salud</b>	<b>0</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>1</b>	<b>Peligros físicos</b>	<b>0</b>	<b>Protección personal</b>	<b>X</b>

**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**