

Hoja de datos de seguridad de materiales

STOKO GEL FREE

MSDS ID: SK-142

*** Sección 1 – Identificación de la empresa y del producto químico ***

Nomenclatura química: STOKO GEL FREE

Uso del producto: Limpiador para la piel

Información sobre el fabricante

Steiner Company, Inc.
One East Superior Street
Chicago, IL 60611

Distribuidor / información para contactar

Stockhausen Inc.
2401 Doyle Street
Greensboro, NC 27406

Teléfono: (800) 242-2271

N. para emergencias: (800) 424-9300

*** Sección 2 - Composición / Información sobre los ingredientes ***

CAS #	Componente
64-17-5	Alcohol etílico
102-71-6	Trietanolamina

Información sobre los componentes/ Información sobre componentes no peligrosos

Este desinfectante antiséptico para las manos está regulado por la Agencia de control de alimentos y medicinas (FDA) de los Estados Unidos y en Canadá como un producto farmacéutico tópico antiséptico expedido sin receta médica. Su ingrediente activo, el alcohol etílico, está catalogado en la monografía final provisional de 1995 de la FDA "Productos tópicos antisépticos para uso humano expedidos sin receta médica..." como un producto farmacéutico regulado por la FDA y Canadá, los componentes finales están exentos de las normas de registro para productos químicos de la TSCA de Estados Unidos y la DSL de Canadá.

Este producto está regulado por las normas de transporte como: ORM-D con un límite máximo de 30 litros (7.9 galones) por cada envase.

*** Sección 3 – Identificación de riesgos ***

Resumen de emergencia

El etanol es un irritante severo para los ojos y el contacto de la sustancia con los ojos puede causar lesiones en la córnea si no se elimina inmediatamente. La inhalación prolongada puede causar dolores de cabeza, irritación de los ojos, la nariz y la garganta, con posibles efectos sobre el sistema nervioso: depresión. Su ingestión puede causar defectos en el feto (teratógeno).

Efectos potenciales sobre la salud: Ojos

Este producto es irritante para los ojos y el sistema respiratorio.

Efectos potenciales sobre la salud: Piel

Ninguno.

Efectos potenciales sobre la salud: Ingestión

Consultar al médico.

Efectos potenciales sobre la salud: Inhalación

Este producto es irritante para los ojos y el sistema respiratorio.

Hoja de datos de seguridad de materiales

STOKO GEL FREE

MSDS ID: SK-142

Clasificación HMIS: Salud: 2 Incendio: 3 Reactividad: 0 Protección personal: ninguna requerida
Escala de riesgo: 0 = Mínimo 1 = Reducido 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo * = Riesgo crónico

*** Sección 4 – Medidas de primeros auxilios ***

Primeros auxilios: Ojos

En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua, seguir enjuagando por 15 minutos. Consultar a un médico si la irritación continúa.

Primeros auxilios: Piel

Ninguno.

Primeros auxilios: Ingestión

Llamar o consultar a un médico si se ingiere el material.

Primeros auxilios: Inhalación

Si se inhala, llevar inmediatamente a la persona afectada al aire libre.

*** Sección 5 – Medidas contra incendio ***

Riesgo general de incendio

El componente alcohol etílico es sumamente combustible y constituye un peligro de incendio si se expone al calor y/o a las llamas. Este producto tiene un riesgo moderado de incendio y de explosión si se expone al calor y/o a las llamas.

Límite superior de combustibilidad (UFL): 19%

Límite inferior de combustibilidad (LFL): 3.3%

Método utilizado: TCC

Punto Flash: 68 °F

Clasificación de combustibilidad: combustible

Auto combustión: No se ha determinado

Productos peligrosos generados por la combustión

Óxidos de carbono derivados de la descomposición térmica.

Método de extinción

Productos químicos secos, espuma, anhídrido carbónico, niebla de agua.

Equipo para combatir incendios /Instrucciones

Los bomberos deberán usar un aparato respiratorio aislante en toda la cara e indumentaria protectora impermeable. Los bomberos deberán evitar la inhalación de los productos de combustión.

Clasificación NFPA: Salud: 2 Incendio: 3 Reactividad: 0

Escala de riesgo: 0 = Mínimo 1 = Reducido 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Severo

*** Sección 6 – Medidas contra derrames accidentales ***

Procedimiento de contención

Contener y eliminar todas las fuentes de ignición. Usar la indumentaria protectora apropiada. Recoger usando un absorbente apropiado si se requiere.

Procedimiento de limpieza

Absorber los derrames con material inerte. Usar una pala para botar el material en un recipiente adecuado para su eliminación. Los residuos pequeños se pueden tirar por el albañal para el tratamiento biológico normal de aguas residuales.

Procedimiento de evacuación

Tratarlo como un material con peligro moderado de incendio y explosión

Hoja de datos de seguridad de materiales

STOKO GEL FREE

MSDS ID: SK-142

Procedimientos especiales

Precaución: material inflamable. Almacenar en una edificación apropiada para el almacenamiento de materiales peligrosos.

*** Sección 7 – Manejo y almacenamiento ***

Procedimiento para el manejo

Evitar el contacto con los ojos y la inhalación prolongada de los gases. Evitar el contacto prolongado con la piel sensible. No ingerir.

Procedimiento para el almacenamiento

*** Sección 8 – Control de la exposición / Protección personal ***

A: Límites de exposición a los productos químicos que se pueden generar durante el proceso

Este material no se ha analizado.

Controles de ingeniería

No se requiere ninguno para el uso indicado.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal: Ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos.

Equipo de protección personal: Piel

Evitar el contacto prolongado con la piel sensible

Equipo de protección personal: Respiratorio

Evitar la inhalación prolongada de los gases

Equipo de protección personal: General

Tomar precauciones razonables y seguir las normas de la buena administración

*** Sección 9 – Propiedades físicas y químicas ***

Apariencia:	Transparente, incoloro	Olor:	Ninguno
Estado físico:	Gel	pH:	7.4 - 8.1
Presión de vapor:	N/E	Densidad de vapor:	N/E
Punto de ebullición:	N/E	Punto de fusión:	N/E
Solubilidad (H2O):	Parcialmente soluble	Gravedad específica:	0.849 (+ o - 0.015)
Velocidad de evaporación:	1.2		

*** Sección 10 – Información sobre la estabilidad química y la reactividad ***

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones normales de aplicación.

Estabilidad química: condiciones que se deben evitar

Ninguna.

Incompatibilidad

Oxidantes, incluyendo la lejía y el agua oxigenada. Ácidos, platino y plata.

Riesgos de la descomposición

Óxidos de carbono derivados de la descomposición térmica.

Riesgos de la polimerización

No ocurrirá polimerización peligrosa.

Hoja de datos de seguridad de materiales

STOKO GEL FREE

MSDS ID: SK-142

*** Sección 11 – Información toxicológica ***

Toxicidad aguda y crónica

A: Información general sobre el producto

El alcohol etílico es un irritante para los ojos, la nariz y el sistema respiratorio cuando los gases se concentran mucho. La ingestión repetida de alcohol etílico puede causar daños en el hígado.

B: Límites de exposición a los productos químicos que se pueden generar durante el proceso.

Este material no se ha analizado

Carcinogénesis

A: Información general sobre el producto

La ingestión de alcohol etílico puede causar defectos en el feto (teratógeno)

B: Carcinogénesis de los componentes

Este material no se ha analizado.

Información toxicológica adicional

Ninguna.

*** Sección 12 – Información ecológica ***

Toxicidad ecológica

Análisis de los componentes – Toxicidad ecológica – Toxicidad acuática

Alcohol etílico (64-17-5)

LC50 (96 hrs) trucha arco iris (de 30 días): 12900 – 15300 mg/L. Condiciones: flujo continuo, 24 – 24.3 grados C, pH 7.56 – 7.60, 40.9 - 43.7 mg/L CaCO₃; LC50 (24 hrs) cría desarrollada de trucha: 11200 mg/L

Trietanolamina (102-71-6)

LC50 (24 hrs) pez rojo: 5000 mg/l

Destino ambiental

No hay información disponible para este producto.

*** Sección 13 - Consideraciones para la eliminación ***

Descripción y número de desecho US EPA

A: Información general sobre el producto

Este material es un desecho peligroso según la definición de combustibilidad de la EPA.

B: Número de desecho de los componentes

No hay número de desechos de la EPA aplicable para los componentes de este producto.

Instrucciones para la eliminación

Eliminar los desechos del material de acuerdo con las normas ambientales, locales, estatales, federales y provinciales

*** Sección 14 – Información sobre el transporte ***

Información del Departamento de transporte de los Estados Unidos (DOT)

Nombre para el envío: producto para uso del consumidor ORM-D

información adicional: este producto está regulado como "producto para uso del consumidor ORM-D" con un límite máximo de 30 litros (7.9 galones) por cada envase.

Hoja de datos de seguridad de materiales

STOKO GEL FREE

MSDS ID: SK-142

*** Sección 15 – Información sobre las normas ***

Normas federales de Estados Unidos

A: Decreto sobre limpieza del aire

No hay información disponible

C: Agencia de control de alimentos y medicinas (FDA)

No hay información disponible

D: Componentes contaminantes marinos

Este material no se ha analizado.

Normas estatales

A: Información general sobre el producto

Ninguna identificada.

B: Análisis de los componentes - Estado

Los siguientes componentes se encuentran en una o más listas de sustancias peligrosas de los siguientes estados:

Component	CAS #	CA	FL	MA	MN	NJ	PA
Alcohol etílico	64-17-5	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Trietanolamina	102-71-6	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí

La siguiente declaración se presenta por el decreto de 1986 del estado de California para la seguridad del agua potable y vigilancia sobre la toxicidad (proposición 85):

¡CUIDADO! Este producto contiene productos químicos que el estado de California ha determinado que causan defectos reproductivos o del desarrollo.

Análisis de los componentes - WHMIS IDL

Los siguientes componentes están identificados en la lista de divulgación según el decreto sobre productos peligrosos de Canadá:

Componente	CAS #	Concentración mínima
Alcohol etílico	64-17-5	0.1%; Artículo 684, inglés; Artículo 805, francés

Análisis de los componentes - Inventario

Componente	CAS #	TSCA	DSL	EINECS
Alcohol etílico	64-17-5	Sí	Sí	Sí
Trietanolamina	102-71-6	Sí	Sí	Sí

*** Sección 16 – Información adicional ***

Información adicional

La recopilación de esta información se hizo con gran cuidado, pero el fabricante no ofrece garantías para el mercadeo o ninguna otra garantía expresa o implícita respecto a esta información. El fabricante no hace ninguna representación y no acepta ninguna responsabilidad por ningún daño directo, incidental o consecuente que resulte del uso del producto.

Clave / Leyenda

N/E = No se ha establecido

N/A = No se aplica

Contacto: Responsable de la conformidad de los productos**Teléfono del contacto:** (800) 242-2271