

Hoja de datos de seguridad de materiales

Stoko Spray Instant Hand Sanitizer

MSDS ID: SK-156

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

Nomenclatura química: Limpiador para la piel

Uso del producto: desinfectante

Información sobre el fabricante

Bentfield Europe B.V.

Lucas Bolsstraat 7

Nieuw-Vennep, Holanda 2152 CZ

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	Porcentaje
64-17-5	Alcohol etílico	>60

Información sobre los componentes/ Información sobre componentes no peligrosos

Ninguna.

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

Resumen de emergencia

Precaución: líquido combustible

Efectos potenciales sobre la salud: Ojos

Este producto puede causar irritación en los ojos.

Efectos potenciales sobre la salud: Piel

No se espera que cause irritación en la piel en condiciones de uso normal.

Efectos potenciales sobre la salud: Ingestión

Es dañino si se ingiere.

Efectos potenciales sobre la salud: Inhalación

No causa daños si se inhala durante las condiciones de uso normal.

Clasificación HMIS: Salud: 1 Incendio: 2 Reactividad: 0 Protección personal: B

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. Consultar a un médico si continúan los síntomas.

Primeros auxilios: Piel

Ninguno.

Primeros auxilios: Ingestión

Llamar o consultar a un médico inmediatamente si se ingiere el material – Suministrar varios vasos de agua. NO inducir el vómito a menos que así lo indique el personal médico.

Hoja de datos de seguridad de materiales

Stoko Spray Instant Hand Sanitizer

MSDS ID: SK-156

Primeros auxilios: Inhalación

Ninguno.

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

Riesgo general de incendio

Este producto es combustible

Límite superior de combustibilidad (UFL): No se ha determinado

Límite inferior de combustibilidad (LFL): No se ha determinado

Método utilizado: No se ha determinado

Punto Flash: 24 °C

Clasificación de combustibilidad: 1C

Auto combustión: No se ha determinado

Productos peligrosos generados de la combustión

Ninguno identificado.

Método de extinción

La espuma y los productos químicos secos son los más efectivos.

Equipo para combatir incendios /Instrucciones

Los bomberos deberán usar un aparato respiratorio aislante en toda la cara e indumentaria protectora impermeable.

Clasificación NFPA: Salud: 1 **Incendio:** 2 **Reactividad:** 0

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

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

Procedimiento de contención

Absorber el derrame con material inerte

Procedimiento de limpieza

Absorber los derrames con material inerte. Usar una pala para botar el material en un recipiente adecuado para su eliminación.

Procedimiento de evacuación

Aislar la zona. Eliminar las fuentes de combustión.

Procedimientos especiales

Ninguno.

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

Procedimiento para el manejo

Mantener alejado del alcance de los niños..No fumar mientras se usa.

Procedimiento para el almacenamiento

No almacenar cerca de fuentes de combustión.

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

Hoja de datos de seguridad de materiales

Stoko Spray Instant Hand Sanitizer

MSDS ID: SK-156

Guía para la exposición

A: Información general sobre el producto

Alcohol etílico (64-17-5)

OSHA: 1000 ppm TWA; 1900 mg/m³ TWA

ACGIH: 1000 ppm TWA

B: Límites de exposición a los productos químicos que pueden generarse durante el proceso

Alcohol etílico (64-17-5)

ACGIH: 1000 ppm TWA

OSHA: 1000 ppm TWA; 1900 mg/m³ TWA

NIOSH: 1000 ppm TWA; 1900 mg/m³ TWA

Controles de ingeniería

No son necesarios.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal: Ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos.

Equipo de protección personal: Piel

No está previsto que produzca irritación en la piel en condiciones de uso normal.

Equipo de protección personal: Respiratorio

Ninguno.

Equipo de protección personal: General

Tomar precauciones razonables y seguir las normas de la buena administración

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

Apariencia: Incoloro
Estado físico: Líquido
Presión de vapor: 24 °C
Punto de ebullición: > 78 °C
Solubilidad (H₂O): Muy soluble

Olor: Alcohol
pH: 6.5 - 7.5
Densidad de vapor: N/A
Punto de fusión: N/A
Gravedad específica: 0.91 kg/l

*** 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

Fuentes de combustión.

Incompatibilidad

Ninguna identificada.

Riesgos de la descomposición

Ninguno identificado.

Riesgos de la polimerización

No ocurrirá polimerización peligrosa

*** Sección 11 – Información toxicológica ***

Hoja de datos de seguridad de materiales

Stoko Spray Instant Hand Sanitizer

MSDS ID: SK-156

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 en presencia de gran concentración de gases. La ingestión repetida de alcohol etílico puede causar daños en el hígado.

B: Toxicidad aguda – LD50/LC50

Alcohol etílico (64-17-5)

LD50: inhalación LC50 Ratas: 20000 ppm/10H
inhalación LC50 Ratones: 39 gm/m³/4H
Oral LD50 Ratas: 7060 mg/kg
Oral LD50 Ratones: 3450 mg/kg

Carcinogénesis

Carcinogénesis de los componentes

Alcohol etílico (64-17-5)

ACGIH: A4 – No puede clasificarse como carcinógeno para el ser humano

Información toxicológica adicional

Ninguna.

*** Sección 12 – Información ecológica ***

Toxicidad ecológica

A: Información general sobre el producto

No hay impacto ecológico previsto por el uso normal.

B: Análisis de los componentes – Toxicidad ecológica – Toxicidad acuática

Alcohol etílico (64-17-5)

96 Hr LC50 trucha arco iris (de 30 días): 12900 mg/L
24 Hr LC50 cría desarrollada de trucha: 11200 mg/L
96 Hr LC50 carpita cabezona: 14200 mg/L (flujo continuo)

Destino ambiental

No hay información disponible.

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

Descripción y número de desecho US EPA

A: Información general sobre el producto

Los desechos se deben analizar usando los métodos descritos en la Parte 261 de la norma 40 CFR para determinar si cumple con las definiciones aplicables a los desechos peligrosos.

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 envases vacíos de acuerdo con las normas ambientales estatales y federales.

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

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

Nombre para el envío: alcohol etílico, solución

UN/NA #: 1170 Clase de riesgo: 3 Grupo de envase: III

Etiqueta (s) requerida (s): combustible

Hoja de datos de seguridad de materiales

Stoko Spray Instant Hand Sanitizer

MSDS ID: SK-156

Información adicional: Este producto tiene un punto flash superior a 24°C y por lo tanto se clasifica en el Grupo III de embalaje. Mientras el volumen de cada envase no exceda los cinco (5) litros, este producto se puede clasificar como un producto para el uso del consumidor ORM-D. Sin embargo, si se envía por avión, esta excepción no se aplica y el producto debe enviarse como material combustible según el departamento de transporte.

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

Normas federales de Estados Unidos

A: Información general sobre el producto

Ninguna.

B: Decreto sobre limpieza del aire

No hay información disponible

C: Análisis de los componentes

No hay información disponible

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

A continuación se enumeran las referencias CFR para los componentes de este producto regulados por la FDA

Alcohol etílico (64-17-5)

Aditivos directos para la alimentación: 172.560, 172.340

Aditivos indirectos para la alimentación: 175.105

GRAS: 184.1293

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:

Componente	CAS #	CA	FL	MA	MN	NJ	PA
Alcohol etílico	64-17-5	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	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 de ingredientes según el decreto sobre productos peligrosos de Canadá:

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

Análisis de los componentes - Inventario

Componente	CAS #	TSCA	CAN	EEC
Alcohol etílico	64-17-5	Sí	DSL	EINECS

*** Sección 16 – Información adicional ***

Hoja de datos de seguridad de materiales

Stoko Spray Instant Hand Sanitizer

MSDS ID: SK-156

Clave / Leyenda

Contacto: Responsable de la conformidad de los productos

Teléfono del contacto: (800) 242-2271