

# Hoja de datos de seguridad de materiales

Stoko Spray SureSeat Toilet Seat Cleaner

MSDS ID: SK-159B

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

**Uso del producto:** Limpiador para el asiento del sanitario

**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 CHEMTREC

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

CAS #	Componente	Porcentaje
64-17-5	Alcohol etílico	>28
67-56-1	Alcohol metílico	1-2

### Información sobre los componentes/ Información sobre componentes no peligrosos

## \*\*\* Sección 3 – Identificación de riesgos \*\*\*

**Resumen de emergencia**

Líquido incoloro, combustible, envases pequeños flexibles de 300 ml de plástico.

**Efectos potenciales sobre la salud: Ojos**

Puede causar irritación en los ojos

**Efectos potenciales sobre la salud: Piel**

Puede causar irritación en la piel.

**Efectos potenciales sobre la salud: Ingestión**

Dañino si se ingiere.

**Efectos potenciales sobre la salud: Inhalación**

No es peligroso si se inhala en condiciones normales de uso.

**Clasificación HMIS: Salud: 1 Incendio: 3 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**

Enjuagar inmediatamente con agua por lo menos por 15 minutos. No frotar los ojos. Consultar a un médico si la molestia continúa.

**Primeros auxilios: Piel**

Ninguno. En caso de irritación en la piel, consultar a un médico.

**Primeros auxilios: Ingestión**

Puede ser peligroso si se ingiere. 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**

Este producto es combustible.

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

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

**Método utilizado:** Pensky Marten CC

**Punto Flash:** 24° C

**Clasificación de combustibilidad:**

**Auto combustión:** No se ha determinado

**Productos peligrosos generados de la combustión**

Óxidos de carbono y nitrógeno pueden ser derivados de la descomposición térmica.

**Método de extinción**

La espuma y el anhídrido carbónico 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: 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**

Para derrames pequeños: usar absorbentes inertes secos. Eliminar todas las fuentes de combustión.

**Procedimiento de limpieza**

Recoger el absorbente con el producto y colocar en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con todas las normas aplicables locales, estatales y federales para el manejo de desechos.

**Procedimiento de evacuación**

No se aplican para el envase expendedor de 300 ml.

**Procedimientos especiales**

Ninguno.

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

**Procedimiento para el manejo**

Mantener alejado del alcance de los niños. Mantener cerrados los envases. No fumar cuando se usa.

**Procedimiento para el almacenamiento**

Los envases abiertos deben volver a sellarse y mantener en posición vertical para evitar las pérdidas. No almacenar cerca de fuentes de combustión.

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

**A: Límites de exposición a los componentes**

**Alcohol etílico (64-17-5)**

OSHA: 1000 ppm TWA; 1900 mg/m<sup>3</sup> TWA

ACGIH: 1000 ppm TWA

**Hoja de datos de seguridad de materiales**  
**Stoko Spray SureSeat Toilet Seat Cleaner**

MSDS ID: SK-159B

**Alcohol metílico (67-56-1)**

OSHA: 200 ppm TWA; 260 mg/m<sup>3</sup> TWA

ACGIH: 200 ppm TWA

**B: Límites de exposición a productos químicos que pueden ser generados durante el proceso**

**Alcohol etílico (64-17-5)**

ACGIH: 1000 ppm TWA

OSHA: 1000 ppm TWA; 1900 mg/m<sup>3</sup> TWA

NIOSH: 1000 ppm TWA; 1900 mg/m<sup>3</sup> TWA

**Controles de ingeniería**

Producto para el consumidor. No son necesarios.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

**Equipo de protección personal: Ojos / rostro**

Evitar el contacto con los ojos.

**Equipo de protección personal: Piel**

Evitar el contacto con la piel

**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 \*\*\***

<b>Apariencia:</b>	Incoloro	<b>Olor:</b>	Perfumado
<b>Estado físico:</b>	Líquido	<b>pH:</b>	6.0 – 8.0
<b>Presión de vapor:</b>	27 mm de Hg @ 0°C	<b>Densidad de vapor:</b>	No se aplica
<b>Punto de ebullición:</b>	>78C	<b>Punto de fusión:</b>	No se aplica
<b>Solubilidad (H<sub>2</sub>O):</b>	Muy soluble	<b>Gravedad específica:</b>	No se aplica
<b>Porcentaje de volátiles:</b>	30% - 40%		

**\*\*\* 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 \*\*\***

**Toxicidad aguda y crónica**

**A: Información general sobre el producto**

Irritante para los ojos y la piel

# Hoja de datos de seguridad de materiales

Stoko Spray SureSeat Toilet Seat Cleaner

MSDS ID: SK-159B

## B: Toxicidad aguda – LD50/LC50

### Alcohol etílico (64-17-5)

LD50: Inhalación LC50 Ratas: 20000 ppm/10H; Inhalación LC50 Ratones: 39 g/m3/4H; Oral LD50 Ratas: 7060 mg/kg; Oral LD50 Ratones: 3450 mg/kg

### Alcohol metílico (67-56-1)

LD50: Inhalación LC50 Ratas: 64000 ppm/4H; Oral LD50 Ratas: 5628 mg/kg; Oral LD50 Ratones: 7300 mg/kg; Dérmico LD50 Conejos: 15800 mg/kg

## Carcinogénesis

### Carcinogénesis de los componentes

#### Alcohol etílico (64-17-5)

ACGIH: A4 – no se puede clasificar 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 (flujo continuo);24 Hr LC50 cría desarrollada de trucha: 11200 mg/L;96 Hr LC50 carpita cabezona: 14200 mg/L (flujo continuo)

##### Alcohol metílico (67-56-1)

96 Hr LC50 carpita cabezona (de 28 días):29400 mg/L (flujo continuo);96 Hr LC50 trucha arco iris (cría desarrollada de trucha):13 mg/L;48 Hr LC50 trucha: 8000 mg/L

### 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 deben analizarse 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

##### Alcohol metílico (67-56-1)

RCRA: Número de desecho U154 (desecho combustible)

### Instrucciones para la eliminación

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

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

Nombre para el envío: alcohol etílico, solución

# Hoja de datos de seguridad de materiales

Stoko Spray SureSeat Toilet Seat Cleaner

MSDS ID: SK-159B

UN/NA #: 1170 Clasificación de riesgo: 3 Grupo de embalaje: III

Etiqueta (s) requerida (s): combustible

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

Este producto está envasado y enviado por el fabricante en envases de plásticos de 400 ml. Todos los componentes están en la lista del inventario de la TSCA.

#### B: Decreto sobre limpieza del aire

Componente	CAS	HAPS
Alcohol metílico	67-56-1	Sí

### C: Análisis de los componentes

#### Alcohol metílico (67-56-1)

Sección 313: 1.0 por ciento de concentración mínima

Cantidad para informar : 5000 lb RQ final; 2270 kg RQ final

### 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	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Alcohol metílico	67-56-1	Sí	No	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 según el decreto sobre productos peligrosos de Canadá:

Componente	CAS #	Concentración mínima
Alcohol etílico	64-17-5	0.1% (artículo 684 en inglés, artículo 805 en francés)
Alcohol metílico	67-56-1	1% (artículo 1012 en inglés, artículo 183 en francés)

# Hoja de datos de seguridad de materiales

Stoko Spray SureSeat Toilet Seat Cleaner

MSDS ID: SK-159B

## Análisis de los componentes - Inventario

Componente	CAS #	TSCA	CAN	EEC
Alcohol etílico	64-17-5	Sí	DSL	EINECS
Alcohol metílico	67-56-1	Sí	DSL	EINECS

## \*\*\* Sección 16 – Información adicional \*\*\*

### Información adicional

La información presentada en esta hoja se suministra de buena fe y se supone correcta hasta la fecha de emisión. Sin embargo no se ofrece ninguna garantía expresa o implícita. Es la responsabilidad del comprador asegurar que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y locales.

### Historia de las hojas de seguridad (MSDS)

Se pusieron al día las secciones 3 y 6: el tamaño del envase es de 300 ml.

**Contacto:** Responsable de la conformidad de los productos

**Teléfono del contacto:** (800) 242-2271