

# Hoja de datos de seguridad de materiales

KRESTO SELECT

MSDS ID: SK-104A

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

**Nomenclatura química:** KRESTO SELECT

**Uso del producto:** Limpiador extra fuerte sin solventes

**Información sobre el fabricante**

Stockhausen GmbH & Co.KG  
Bakerpfad 25  
Krefeld, Alemania 47805

Teléfono: ++49-2151-38-1370  
Fax: ++49-2151-38-1647  
N. para emergencias: (800) 424-9300

**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 \*\*\***

**Información sobre los componentes/ Información sobre componentes no peligrosos**

El fabricante no enumera ingredientes peligrosos de acuerdo con 29 CFR1910.1200.

Este producto es un cosmético que está indicado para uso personal en el trabajo y por lo tanto está regulado por la FDA.

Ver la etiqueta en el envase para instrucciones sobre el manejo y uso correctos de este producto.

En la etiqueta del envase los ingredientes se enumeran en orden descendiente de concentración.

XX

Decreto sobre el control de sustancias tóxicas (TSCA): Exento

Decreto sobre la salud y la seguridad en el trabajo (OSHA): Exento de la norma de comunicación de riesgo

Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo (WHIMS-Canadá): Exento-limpiador cosmético para las manos.

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

**Resumen de emergencia**

No hay riesgos especiales conocidos.

**Efectos potenciales sobre la salud: Ojos**

Este producto puede causar una ligera irritación en los ojos

**Efectos potenciales sobre la salud: Piel**

Ninguno.

**Efectos potenciales sobre la salud: Ingestión**

Consultar al médico.

**Efectos potenciales sobre la salud: Inhalación**

Ninguno.

**Clasificación HMIS: Salud: 1 Incendio: 0 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.

# Hoja de datos de seguridad de materiales

## KRESTO SELECT

MSDS ID: SK-104A

### Primeros auxilios: Piel

Ninguno.

### Primeros auxilios: Ingestión

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

### Primeros auxilios: Inhalación

Ninguno.

## \*\*\* Sección 5 – Medidas contra incendio \*\*\*

### Riesgo general de incendio

Ninguno identificado.

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

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

**Método utilizado:** PMCC

**Punto Flash:** > 212 °F

**Clasificación de combustibilidad:** No es combustible

**Auto combustión:** No se ha determinado

### Productos peligrosos generados por la combustión

Monóxido de carbono, dióxido de azufre.

### Método de extinción

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

### Equipo para combatir incendios /Instrucciones

No se requiere equipo especial para extinguir incendios.

**Clasificación NFPA: Salud: 1 Incendio: 0 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. Los residuos pequeños se pueden tirar por el albañal para el tratamiento biológico normal de aguas residuales.

### Procedimiento de evacuación

Ninguno.

### Procedimientos especiales

Ninguno.

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

### Procedimiento para el manejo

No hay requisitos especiales.

### Procedimiento para el almacenamiento

Este producto puede almacenarse en un envase cerrado a temperatura ambiente por lo menos por 30 meses.

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

# Hoja de datos de seguridad de materiales

## KRESTO SELECT

MSDS ID: SK-104A

### Guía para la exposición

#### A: Información general sobre el producto

Exento por la OSHA. Regulado por la FDA como un limpiador cosmético para las manos.

#### B: Límites de exposición a los componentes

No hay información disponible

#### 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

Ninguno.

#### 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:** Color crema  
**Estado físico:** Suspensión viscosa  
**Presión de vapor:** N/E  
**Punto de ebullición:** ~ 100 °C  
**Solubilidad (H2O):** Soluble @ 20 °C excepto el agente de fricción

**Olor:** Fragancia perfumada  
**pH:** ~ 5.3 @ 23 °C  
**Densidad de vapor:** N/E  
**Punto de fusión:** N/E  
**Gravedad específica:** 1.068 g/cm @ 20 °C

## \*\*\* 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 identificada.

### Incompatibilidad

Ninguna identificada.

### Riesgos de la descomposición

Ninguna identificada.

### Riesgos de la polimerización

No ocurrirá polimerización peligrosa

## \*\*\* Sección 11 – Información toxicológica \*\*\*

### Toxicidad aguda y crónica

#### A: Información general sobre el producto

Ninguna.

#### B: Toxicidad aguda – LD50/LC50 .

No hay LD50/LC50 disponible para los componentes de este producto.

### Carcinogénesis

#### A: Información general sobre el producto

No se encuentra en las listas de ACGIH, IARC, NIOSH, NTP ni de OSHA.

# Hoja de datos de seguridad de materiales

KRESTO SELECT

MSDS ID: SK-104A

## B: Carcinogénesis de los componentes

No hay información disponible.

## Información toxicológica adicional

En pruebas sobre seres humanos, así como en su uso corriente, se ha comprobado que este producto es completamente inofensivo para la piel.

### \*\*\* Sección 12 – Información ecológica \*\*\*

#### Toxicidad ecológica

##### A: Información general sobre el producto

Evitar introducir el producto concentrado en las aguas sin pasar por una planta de tratamiento biológico de aguas residuales. BOD: 75 mg O<sub>2</sub>/g – buena biodegradabilidad.

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

No hay información disponible.

##### 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

Eliminación controlada del producto diluido en una planta biológica de tratamiento de aguas residuales.

##### 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 \*\*\*

#### Normas internacionales de transporte

Este producto no está regulado como material peligroso por las normas de transporte de los Estados Unidos (DOT) ni de Canadá (TDG).

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

#### Normas federales de Estados Unidos

##### A: Información general sobre el producto

No está sujeto a las normas de la TSCA. Regulado por la FDA como cosmético para el uso personal.

##### 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)

Ninguno de los componentes de este producto está regulado por la FDA como aditivo directo o indirecto para la alimentación.

#### Normas estatales

##### A: Información general sobre el producto

Ninguna identificada.

# Hoja de datos de seguridad de materiales

KRESTO SELECT

MSDS ID: SK-104A

## B: Análisis de los componentes - Estado

Ninguno de los componentes de este producto se encuentra en las listas de los estados de CA, FL, MA, MN, NJ, o de PA.

## Análisis de los componentes - WHMIS IDL

No hay componentes en la lista del WHMIS IDL.

### \* \* \* 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