

# Hoja de datos de seguridad de materiales

REDURAN

MSDS ID: SK-128

**\*\*\* Sección 1 – Identificación de la empresa y del producto químico \*\*\*****Nomenclatura química:** REDURAN: clasificación USDA E-4**Uso del producto:** Limpiador para la piel**Información sobre el fabricante**

Stockhausen GmbH &amp; Co.KG

Bakerpfad 25

Krefeld, Alemania 47805

Teléfono: ++49-2151-38-1370

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**

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.

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

Departamento del transporte (DOT): No está regulado

Clasificación aconsejada para el envío: NFC #48580, sub 3, soap, NOI, Liquid, class 55.

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

Irritante para los ojos.

**Efectos potenciales sobre la salud: Ojos**

Al contacto con los ojos: enrojecimiento acompañado por una sensación de comezón.

**Efectos potenciales sobre la salud: Piel**

Ninguno.

**Efectos potenciales sobre la salud: Ingestión**

Consultar al médico.

**Efectos potenciales sobre la salud: Inhalación**

Ninguno conocido.

**Clasificación HMIS: Salud: 1 Incendio: 1 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 \*\*\***

# Hoja de datos de seguridad de materiales

REDURAN

MSDS ID: SK-128

## 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

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

#### Riesgo general de incendio

REDURAN contiene hiposulfito de sodio que reacciona con el agua liberando calor al contacto.

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

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

**Método utilizado:** DIN 51758

**Punto Flash:** > 100 °C

**Clasificación de combustibilidad:** No es combustible

**Auto combustión:** No se ha determinado

#### Productos peligrosos generados por la combustión

Óxidos de carbono, azufre y nitrógeno derivados de la descomposición térmica.

#### Método de extinción

Productos químicos secos, espuma, anhídrido carbónico.

#### Equipo para combatir incendios /Instrucciones

No se requiere equipo especial para extinguir incendios.

**Clasificación NFPA: Salud: 1 Incendio: 1 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

El componente hiposulfito de sodio reacciona con el agua, por lo tanto hay que analizar el REDURAN para su eliminación adecuada.

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

#### Procedimiento para el manejo

Mantener cerrados los envases.

# Hoja de datos de seguridad de materiales

REDURAN

MSDS ID: SK-128

## Procedimiento para el almacenamiento

Ver la etiqueta del envase para información sobre el manejo y el almacenamiento. Proteger del calor o frío excesivos.

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

#### Guía para la exposición

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

Exento por la OSHA: Regulado por la FDA.

##### 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 requerido para el uso normal

##### 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>	Blancuzco	<b>Olor:</b>	Fragancia perfumada
<b>Estado físico:</b>	Pasta	<b>pH:</b>	9.3 @100 g/l (20°C)
<b>Presión de vapor:</b>	28 mm Hg	<b>Densidad de vapor:</b>	N/E
<b>Punto de ebullición:</b>	~100° C	<b>Punto de fusión:</b>	N/E
<b>Solubilidad (H2O):</b>	Se dispersa en agua	<b>Gravedad específica:</b>	1.2
<b>Velocidad de evaporación:</b>	< 1 (acetato de butilo = 1)		

### \*\*\* 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

Agentes oxidantes.

#### Incompatibilidad

Oxidantes.

#### 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

No hay efectos adversos previstos sobre la salud humana por su uso normal.

# Hoja de datos de seguridad de materiales

REDURAN

MSDS ID: SK-128

## **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.

### **B: Carcinogénesis de los componentes**

No hay información disponible.

## **Información toxicológica adicional**

Ninguna.

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

### **Toxicidad ecológica**

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

No hay información disponible.

#### **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.

# Hoja de datos de seguridad de materiales

REDURAN

MSDS ID: SK-128

## Normas estatales

### A: Información general sobre el producto

Ninguna identificada.

### 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.

<b>*** Sección 16 – Información adicional ***</b>
---

## 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

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

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