

Slide™ 100

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 11-jun.-2007 Fecha de revisión: 10-sep.-2021

Número de revisión: 5

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Slide™ 100

Otros medios de identificación

Código del producto 4266

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador y desengrasante espumoso, Solo para uso de usuarios profesionales

Usos contraindicados Cualquier otro

Datos del proveedor o fabricante

Proveedor DeLaval Cleaning Solutions
11100 N. Congress Ave.
Kansas City, MO 64153 : 816-891-7700, 8am – 5pm L-V

Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química


Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1 Subcategoría A
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Corrosivo para los metales	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

¡PELIGRO

Indicaciones de peligro
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
Puede ser corrosiva para los metales



Aspecto Marrón claro	Estado físico Líquido	Olor No hay información disponible
-----------------------------	------------------------------	---

Consejos de prudencia - Prevención

No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Consejos de prudencia - Respuesta

Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

En caso de ingestión+J428, enjuagar la boca. No provocar el vómito.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/los recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1	1 - 10
Hidróxido de sodio	1310-73-2	10 - 20

Si se presenta un rango de concentración es porque la concentración exacta no es información disponible al público.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas en primeros auxilios

Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar los lentes de contacto y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.
Inhalación	Salir al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.
Ingestión	No provocar el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Corrosivo. El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción

No hay información disponible.

Peligros específicos del producto químico

El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas.

**Sensibilidad a las descargas
estáticas** Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

NFPA Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice equipo de protección personal.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Absorber con un material inerte absorbente. Mantener en recipientes idóneos y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

Manipulación Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave.

Materiales incompatibles Ácidos

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Solamente los constituyentes para los cuales el límite de exposición es conocido han sido enumerados. Si algún constituyente no ha sido enumerado, es porque el límite de exposición no es conocido.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Hidróxido de sodio 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	10 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y el cuerpo Usar guantes / ropa de protección.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	No hay información disponible
Aspecto	Marrón claro	Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ Método</u>
pH	12	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Gravedad específica	1.226	
Solubilidad en agua	Soluble	
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad del producto	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	

Otras informaciones

Densidad del líquido 10.21 lb/gal

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Puede reaccionar con otros productos químicos. No mezcle con otros productos químicos a menos que sea indicado en la etiqueta del producto.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles

Ácidos

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Principales vías de exposición** Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión**Información sobre posibles vías de exposición**

Ojos Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera.
Piel Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.
Ingestión La ingestión causa quemaduras en el tracto digestivo superior y en las vías respiratorias.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como sensibilizante.
Efectos mutagénicos De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente mutágeno.
Carcinogenicidad De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente carcinógeno.
Efectos reproductivos - De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como causante de efectos reproductivos.
STOT - exposición única De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición única).
STOT - exposición repetida De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición múltiple).
Peligro de aspiración De acuerdo a las regulaciones de OSHA, no se ha identificado riesgo de inhalación para este producto.

Medidas numéricas de toxicidad

De ser disponibles, los valores de toxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
Hidróxido de sodio 1310-73-2	2000 mg/Kg	1350 mg/kg	No hay datos disponibles

El 3.81 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

De ser disponibles, los valores de ecotoxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Microtox	Pulga acuática
Hidróxido de sodio 1310-73-2	No hay datos disponibles	LC 50 (96 h) 45.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	No hay datos disponibles	EC50 (48h): 40.4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación/acumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación****Desechos de residuos / producto no utilizado**

Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. No se debe liberar en el medio ambiente.

Embalaje contaminado

Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**DOT**

Nº ONU	3266
Designación oficial de transporte	Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p (Hidróxido de sodio)
Clase de peligro	8
Grupo de embalaje	II

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones estatales

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Hidróxido de sodio 1310-73-2	X	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida	No aplicable
---------------------------------------	--------------

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de preparación	11-jun.-2007
Fecha de revisión:	10-sep.-2021
Nota de revisión:	Ninguno(a)

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la HDS