

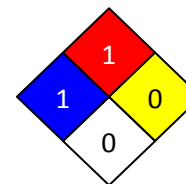


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Limpiador de acero inoxidable

SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

Proveedor: comercialización y suministro
Anaxagoras No. 926, colonia del valle, Delegación Benito Juárez; México D.F
Tel (55) 55234063



SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

Nombre: limpiador de acero inoxidable
Composición

Nombre del ingrediente	Porcentaje
Agua	70
Aceite mineral	40
Isobutano	13
Oleato de sorbitano	5
Etanolamina	1

SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

Evitar la inhalación de vapores o spray. Evitar el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos. No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón. No perforar o quemar el envase, ni siquiera después de usarse. Evite el contacto con oxidantes.

Efectos por contacto ocular

Irritación moderada de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lágrimas y visión borrosa.

Efectos por contacto cutáneo

Irritación moderada de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, comezón y sequedad.

Efectos por inhalación

Puede ser absorbido por inhalación y causar efectos adversos sistémicos a la salud. Irritación del tracto respiratorio: Los signos / síntomas pueden incluir, tos, escurrimiento nasal, dolor de cabeza, irritación y dolor de nariz y garganta. La concentración e inhalación intencional puede ser dañino o fatal. Asfixia Simple:

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: I.B Karina Martínez Rdz.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Limpiador de acero inoxidable

Signos/síntomas pueden incluir incremento en el ritmo cardíaco, respiración rápida, somnolencia, dolor de cabeza, falta de coordinación, alteración de juicio, náusea, vómito, letargo, ataque, coma y puede ser fatal.

Efectos por ingestión

Irritación gastrointestinal: Los signos / síntomas pueden incluir dolor abdominal, molestia estomacal, náusea, vómito y diarrea

Otra información toxicológica

Depresión del Sistema Nervioso Central (SNC): Signos/síntomas pueden incluir, dolor de cabeza, vértigo, somnolencia, falta de coordinación, náusea, tiempo de reacción lenta, problemas de habla, desvanecimiento y desmayo.

SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Contiene: aceite mineral blanco, emulsificantes, agua y propelente hidrocarburo.

Aspecto: líquido transparente incoloro.

pH: 10,5 (típico)

Densidad específica: 0,95 (típica)

Compuestos orgánicos volátiles: aprox. 106 g/L

Temperatura máxima de almacenado: 50° C.

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

No perforar, incinerar o almacenar por encima de 50° C.

Métodos adecuados de extinción

Utilice extintores para agentes clase B (ej. químico seco, dióxido de carbono).

Riesgos por exposición durante el incendio

Los envases expuestos al calor pueden generar presión y explotar.

El material no se quemará. Los vapores pueden llegar a una fuente de ignición y provocar un incendio.

Medidas de protección contra incendios

Utilice equipo completo de protección y un respirador autónomo (SCBA)

Instrucciones especiales contra incendios

El contenedor del aerosol contiene un material inflamable bajo presión.

SECCION VI. REACTIVIDAD

Materiales a evitar

Calor. Chispas y/o flamas. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: I.B Karina Martínez Rdz.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Limpiador de acero inoxidable

Productos de descomposición peligrosos
Monóxido de carbono - Durante la combustión Dióxido de carbono - Durante la combustión

Estabilidad y reactividad
Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

Prevención de incendios
El aerosol contiene gas inflamable bajo presión. No rociar cerca de llamas o de materiales incandescentes.

SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
En caso de contacto con la piel lavar la zona con agua y jabón.
En caso de inhalación llevar a la persona a zona abierta y avisar a un médico.
En caso de ingestión no inducir el vómito y avisar a un médico.

SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Precauciones de protección personal
Tratamiento en caso de derrame
Apagar todas las fuentes de ignición. Colocar los recipientes que goteen en una zona bien ventilada, de preferencia en una campana de extracción o en el exterior. Evacuar de la zona de peligro al personal que no esté protegido. Ventilar el Área. Contener el derrame.

SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Protección de la vista
Evitar el contacto con los ojos. Este debe utilizarse sólo o en combinación, como sea adecuado, para evitar el contacto con los ojos: Llevar gafas de seguridad con protecciones laterales.
Protección de las manos
Se recomiendan un par de guantes hechos de los siguientes materiales: Neopreno. Caucho de nitrilo.
.Ingestión
Ventilación recomendada
Utilizar en una zona bien ventilada. No permanezca en un área en donde la disponibilidad de oxígeno sea escasa.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: I.B Karina Martínez Rdz.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Persistencia/Biodegradabilidad

Los componentes etiquetados como "fácilmente biodegradable" se espera que se degraden completamente en plantas de tratamiento de aguas residuales y en la mayoría de los medios aerobios de agua y suelo. El surfactante(s) contenido en esta preparación cumple con los criterios de biodegradabilidad como mostrado en la Regulación (EC) No.648/2004 en detergentes.

Potencial de bioacumulación

Los compuestos de este producto tienen un log Kow menor a 3 lo que indica que es poco probable que se bioacumulen en concentraciones altas en los organismos acuáticos. Los componentes etiquetados como "Factor de Bioconcentración no determinado" no cuentan con información sobre su potencial para Bioconcentrarse o acumularse en organismos acuáticos.

Datos de ecotoxicidad

No hay la suficiente información sobre componentes para calcular la exotoxicidad de este producto. Hay insuficiente información de componentes para calcular los efectos del sistema de tratamiento de aguas residuales en este producto. Los componentes etiquetados como "Sin Información" no cuentan con información sobre destino ambiental y efectos disponibles. No determinado.

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: I.B Karina Martínez Rdz.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD