

**LABORATORIOS COASTWIDE**

10000 SW Commerce Circle

Wilsonville, OR 97013

Teléfono: 503-416-5300 o FAX: 503-416-5303

24-HR EMERGENCIAS: MEDICA 800-808-4691

**Grados de Peligro**

Salud

**HMIS**

2

**NEPA**

2

Flamabilidad

0

0

Reactividad

0

0

Especial

Nada

Nada

DOT CHEMTREC: 800-424-9300

**HOJA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE MATERIALES***De acuerdo con el Formato ANSI Z400.1***SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Producto: Rust Remover™**DESCRIPCIÓN GENÉRICA

Potente Saca-grasa

FECHA DE EMISIÓN

8-1-01

**Código No.** CL9730.0801REEMPLAZA

1-17-97

PREPARADO POR

Roger McFadden, Químico

**SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES**

<u>Componentes*:</u>	<u>% por Peso</u>	<u>No. de CAS</u>	<u>Límite de exposición</u>
Hidróxido de sodio	08-10	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup> (PEL & TLV/TWA)
Hidróxido de potasio	10-18	1310-58-3	2 mg/m <sup>3</sup> (PEL & TLV/TWA)
Metasilicato sdico	02-07	1344-09-8	Ninguno

Se complementa con agua e ingredientes similares no peligrosos.

\*No hay componentes en este producto que hayan sido reportados por SARA Capítulo III: Sección 313, 40 CFR parte 372 o los requisitos de la Propuesta 65 del Estado de California.

NA = No aplicable NSR = No requisitos especiales ND = no determinado PEL = OSHA TLV-TWA = ACGIH

**SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO**

**Primeras vías de entrada:** Piel, ojos, ingestión e inhalación. **Signos y Síntomas de exposición:** El contacto directo con los ojos o piel podría causar irritación. Contacto prolongado o repetitivo del producto con la piel y los ojos puede causar inflamación y quemaduras. **Efectos de sobreexposición:** Corrosivo. Puede causar daño a los ojos. Evitar contacto con los ojos, la piel y ropa.

**SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Procedimientos de primeros auxilios de emergencia:** Si hubo contacto con los ojos o piel, enjuagar con bastante agua durante 15 minutos, luego buscar ayuda médica. Lavar la ropa contaminada antes de re-usar. **INGESTION:** Si el producto es ingerido, tomar grandes cantidades de agua o leche y buscar ayuda médica. Por el extremo pH del producto, se debe considerar un tratamiento para el daño corrosivo en boca, garganta y estómago. **INHALACION:** Si es inhalado, retirarse inmediatamente hacia el aire fresco.

**SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

**Punto de combustión:** NINGUNO **Límites de combustión:** ND **Métodos de extinción:** Espuma, CO<sub>2</sub>. Químico seco. Neblina de agua. **Procedimientos especiales contra el fuego:** Usar procedimientos en presencia de corrosivos.

**Peligro de explosión o fuego:** Corrosivo.**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERAR POR ACCIDENTE**

**Al liberar o derramar:** Absorber con tierra diatomaceous o con un material inerte parecido. Barrer o recojerlo en un envase. Enjuagar la zona afectada con agua. Usar ropa protectora apropiada. Deben seguirse cuidadosamente todas las regulaciones del gobierno Federal, Estatal y Local.

**SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar seco y fresco con adecuada ventilación. No congelar. Lavar cuidadosamente las manos luego de usar. El envase vacío puede contener pequeñas cantidades de producto no diluido. Asegúrese de disponer de acuerdo a todas las regulaciones.

## SECCIÓN 8: MEDIDAS CONTRA LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Cuidados al inhalar:** No se requieren medidas especiales para su uso normal. Si los vapores no son controlados adecuadamente por el ambiente local, usar protección respiratoria para evitar sobre exposiciones.

**Gautes para protección:** Se recomienda su uso. Este limpiador es muy fuerte y cáustico. Usar con cuidado.

**Proteccion de los ojos:** Se recomienda el uso de anteojos de seguridad para el producto no diluido.

**Otras medidas de protección:** Practicar buenos hábitos de higiene personal. Lavar la ropa y el equipo contaminado antes de usar. Prevenir su acumulación dentro de los zapatos.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia/Olor:** Clear Líquido olor Ninguno **Punto de ebullición:** 212°F **Tasa de evaporación:** NA **pH:** 12-13 **Densidad de vapor:** ND **Presión de vapor:** NA **Gravedad específica:** 1.08 **Solubilidad en agua:** completa **%Volatilidad:** NA

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable **Condiciones a evitar:** Ninguna conocida por COASTWIDE **Incompatibilidad:** Ninguna conocida por COASTWIDE **Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno conocido por COASTWIDE. **Polimerización Peligrosa:** no se producirá.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral:** No hay informacion reciente disponible.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Despues de usar éste producto, se degradará en el desague y/o en el ambiente.

## SECCIÓN 13: DISPOSICIONES A CONSIDERAR

**Información sobre la disposición:** No hay método especial. Observar todas las regulaciones, reglas y/o órdenes apropiadas del gobierno Federal, Estatal y Local acerca de disposiciones para materiales no peligrosos.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**EMERGENCIA DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES LAS 24-HR: (800) 424-9300** **Clase del Departamento de Transportes:** Líquidos corrosivos, básico, inorgánico, n.o.s (Hidróxido de Sodio) 8, UN3266, PGIII (ERG#154).

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN LEGAL

**SARA Capítulo III Sección 313 y 40 CFR Parte 372 Notificación:** Ver sección 2.

Este producto no contiene carcinógenos recientemente registrados por NTP, IARC o OSHA. Todos los componentes de éste producto son mencionados o son excluidos de ser mencionados en la lista de Inventario de Sustancias Químicas de la Acta de Control de Sustancias Tóxicas de los EEUU (U.S. TSCA).

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Siempre seguir cuidadosamente las indicaciones de la etiqueta al usar éste u otro producto químico. Si se requiere información de éste producto, por favor, póngase en contacto con los Laboratorios COASTWIDE al 503-416-5300. Mantenga las Hojas Informativas de Seguridad de Materiales archivados y distribuidos en un área accesible a los trabajadores de acuerdo a los Criterios de Comunicación de Peligro.

*Toda la información que aparece aquí es dada en buena fé. No se da garantía expresada o implicada incluyendo comerciabilidad o el uso para propósitos particulares. Todas las condiciones de uso van más allá del control de los Laboratorios COASTWIDE. Por consiguiente los que usan éste producto son responsables de verificar la información bajo sus condiciones de uso para así determinar si el producto es adecuado. La información contenida aquí es confidencial y orientada únicamente para el uso interno del cliente.*