

**LABORATORIOS COASTWIDE**

10000 SW Commerce Circle

Wilsonville, OR 97013

Teléfono: 503-416-5300 o FAX: 503-416-5301

24-HR EMERGENCIAS: MEDICA 800-808-4691

**Grados de Peligro**

Salud

**HMIS**

2

**NFPA**

2

Flamabilidad

3

3

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: Reflection™****Código No. CL841.0801****IDENTIDAD (Según Se Usa en Etiqueta y Lista): PULIDOR DE ACERO INOXIDABLE**DESCRIPCIÓN GENÉRICAFECHA DE EMISIÓNREEMPLAZAPREPARADO POR

AEROSOL STAINLESS STEEL POLISH

8-1-01

1-1-97

Roger McFadden, Químico

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

Componentes*:	% por Peso	No. de CAS	Límite de exposición
Alcohol Mineral	20-30	64741-65-7	177ppm PEL = OSHA TLV-TWA = ACGIH
Solvente de Isoparafínico	40-50	64741-66-8	400ppm PEL = OSHA TLV-TWA = ACGIH
Aceite Mineral	10-20	8042-47-5	NE
Gas licuado de petróleo	10-20	68476-85-7	1000ppm PEL = OSHA TLV-TWA = ACGIH

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 a 65 del Estado de California.

Los ingredientes no identificados no son considerados peligrosos bajo la Norma Federal de Comunicación de Peligros.

**Componentes listados bajo sospecha de ser carcinógenos:** ninguno

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

**SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO****Ruta(s) de entrada:** Inhalación: X Ojos: X Piel: X Ingestión:**Signos y síntomas de exposición:** Inhalación: Las concentraciones elevadas de los vapores pueden causar la depresión del sistema central nervioso y patenizado por el vértigo, el dolor de cabeza y náusea. La ingestión puede producir el secar o el quitar de carnes de la piel. Irritante moderado de los ojos.**Condiciones médicas que son generalmente agravadas por la exposición:** La exposición a este producto puede agravar desórdenes existentes de la piel o los ojos.**SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:** Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos, con los párpados abiertos. Obtener atención médica si persiste la irritación. Contacto con la piel: Sacar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua, y seguir con un lavado con agua y jabón. Si hay irritación, obtener atención médica. No se debe usar la ropa hasta que haya sido limpiada. Inhalación: Sacar la víctima al aire libre y suministrar oxígeno si la respiración es difícil. Dar respiración artificial si no está respirando. Obtener atención médica. Ingestión: Obtener atención médica. (El respirar del vómito en los pulmones se debe evitar como hasta cantidades pequeñas pueden producir la aspiración pulmonitis.) **CARCINOGENICIDAD:** No ingredientes regulados

**INFORMACIÓN DE TOXICIDAD:** No datos disponibles. **24-HR EMERGENCIA MEDICA: 800-808-4691**

**SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO****Inflamabilidad de aerosol:** Este producto no se requiere ser etiquetado como inflamable según la descripción de 16CFR 1500.3 y 1500.45**Punto de Inflamación:** <OF (Propelente); >80F (Concentrado)**Límites de inflamabilidad - % por volumen en aire (Propelente): LEL: 2.2UEL: 9.5****Medios de extinción:** Se puede usar dióxido de carbono, espuma y/o químicos secos.**Procedimientos especiales de combate de incendios:** Los contenedores deben ser enfriados con agua para prevenir la elevación de presión de vapor. Usar equipo o pantallas, según se requiera, para proteger al personal contra las rupturas, escapes o explosiones de contenedores.**Peligros inusuales de fuego y explosión:** A temperaturas elevadas (por encima de 54°C - 130°F) los contenedores expuestos directamente a las llamas deben ser enfriados con agua para prevenir el debilitamiento de la estructura del contenedor.**SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERAR POR ACCIDENTE****Al liberar o derramar:** Antes de limpiar, fíjese en la información de grados de peligro dado anteriormente. Aparte toda fuente inflamable. Contenga lo derramado. Use un trapo, un absorbente o un aspirador de agua para recoger el material. Limpie el área con agua.**SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Fugas o derrames:** Eliminar todas las fuentes de ignición y ventilar la área. Recoger derramamiento con un absorbente inerte y poner en un contenedor de desperdicios designado. Consultar con la agencia regulatoria local acerca de la correcta disposición del material.**Metodo de disposición de desechos:** No perforar o incinerar los contenedores. Cuando el contenido está vacío, continuar apretando el botón hasta que salga todo el gas. Desechar el contenedor de acuerdo con regulaciones locales, estatales y federales.**Manejo y almacenamiento:** Evitar respirar el vapor. Mantener alejado del calor y las llamas. Usar con ventilación adecuada. No perforar o incinerar los contenedores. No exponer a la luz solar directa o almacenar a temperaturas superiores a 130F (54C). Almacenar como Aerosol Nivel 3 (NFPA 30B).**Otras precauciones:** Leer y seguir instrucciones en la etiqueta del producto; son la mejor guía para usar este producto de la manera más efectiva, y tomar las precauciones de seguridad necesarias para proteger la salud.

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

**Protección respiratoria (Tipo):** No se requiere ninguna si se mantiene la ventilación buena. Si la exposición excede los límites de exposición ocupacionales (Secc. II), usar un respirador aprobado por NIOSH para prevenir una exposición excesiva.

**Ventilación:** Una ventila de salida local es adecuada bajo condiciones normales, la ventilación mecánica es opcional.

**Guantes protectores:** Guantes resistentes a sustancias químicas – Consultar con el fabricante de los guantes para determinar el tipo apropiado para un manejo específico.

**Protección a los ojos:** Se recomiendan lentes de seguridad.

**Otra ropa o equipos protectores:** Usar ropa a prueba de penetración para prevenir contacto con la piel.

**Prácticas de trabajo y sanitarias:** Asegurarse de que se usen prácticas sanitarias estrictas cuando se trabaja en las inmediaciones de productos químicos.

Ropa y equipos protectivos deben conformarse a las normas 29 CFR 1910.132 y CFR 1910.133

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Punto de Ebullición:** NA

**Presión de vapor (psig):** 60@130F

**Gravedad específica (H2O=1):** <1.0

**Solubilidad/Agua:** insignificante

**Densidad de vapor (Aire=1):** >1

**Tasa de evaporación (Eter=1):** <1

**Apariencia y olor:** Claro con olor de hidrocarbano

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable

**Polimerización peligrosa:** NA

**Incompatibilidad (materiales que deben ser evitados):** Oxidantes

**Productos de descomposición peligrosa:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros químicos tóxicos pueden ser formados en pequeñas cantidades.

**Condiciones que deben evitarse:** No debe almacenarse a temperaturas superiores a 54°C-130°F. Mantener alejado del calor, sol directo, llamas abiertas o chispas. La caída del contenedor puede causar su ruptura.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

## SECCIÓN 13: DISPOSICIONES A CONSIDERAR

**Información sobre la disposición:** DESHECHO DE PESTICIDAS. Observar todas las regulaciones, reglas y/o órdenes apropiadas del gobierno Federal, Estatal y Local acerca de disposiciones para desechos de pesticidas. Desechos del uso normal del producto puede ser eliminado un POTW. Los desechos de pesticidas son muy peligrosos. Uso inadecuado de restos de pesticidas es una violación de la Ley Federal.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**Nombre de embarque:** Comodidad de consumidor

**Clase de peligro:** ORM - D

NG - Negligible NA - No applicable NE - No establecido UN - No disponible ND - No determinado

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN LEGAL

**SARA Capítulo III Sección 313 y 40 CFR Parte 372 Notificación:** Los ingredientes de este producto no están sujetos. Ningún ingrediente de este producto está recientemente mencionado como carcinógeno por NTP, IARC o OSHA. Todos los componentes de este producto son mencionados o son excluidos de ser mencionados en la lista de Inventario de Sustancias Químicas de los EEUU de la Acta de Control de Sustancias Tóxicas de los EEUU (TSCA).

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar contacto con los ojos, piel o ropa. Dañino si es ingerido. Evitar contaminación con los alimentos. Siempre siga las instrucciones de la etiqueta con cualquier producto químico. Mantenga las Hojas Informativas de Seguridad de Materiales archivados y distribuidos en un área accesible a los trabajadores de acuerdo con las reglas de OSHA.

*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 este 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.*