

**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****Flamabilidad****Reactividad****Especial**

DOT CHEMTREC: 800-424-9300

**HMIS****1****0****0****Nada****NEPA****1****0****0****Nada****HOJA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE MATERIALES***De acuerdo con el Formato ANSI Z400.1***SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Producto: U.L.O Cleaner™****Código No. CL3950.0301****DESCRIPCIÓN GENÉRICA**

Limpiador general de muy bajo olor

**FECHA DE EMISIÓN**

3-1-01

**REEMPLAZA**

5-10-99

**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>
Monoetanolamina	02-05	141-43-5	3 ppm (PEL & TLV/TWA)
Surfactantes no iónicos	15-20	ND	Ninguno
Componente orgánico cuaternario	10-15	ND	Ninguno
Octil dimetil amino oxido	10-15	2605-78-9	Ninguno

\*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 severa irritación. Contacto prolongado o repetitivo del producto con la piel y los ojos puede causar inflamación y quemaduras. Si es ingerido puede causar irritación de la boca, garganta o estómago. **Efectos de sobreexposición:** Puede dañar los ojos. Evitar contacto con los ojos, piel y ropa.

**SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Procedimientos de primeros auxilios de emergencia:** Lavar la piel con bastante agua. Si la irritación persiste, buscar ayuda médica. Si hubo contacto con los ojos, enjuagarlos con agua por 15-20 minutos, luego buscar ayuda médica. Si el producto es ingerido, tomar grandes cantidades de agua o leche y buscar ayuda médica. **24-HR TELEFONO MEDICO 800-808-4691**

**SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

**Punto de combustión:** ninguno **Límites de combustión:** ND **Métodos de extinción:** Espuma, CO<sub>2</sub>. Químico seco. Nebulina de agua. **Procedimientos especiales contra el fuego:** Se pueden usar procedimientos normales contra fuego. **Peligro de explosión o fuego:** No hay peligros conocidos. Rociar agua para enfriar los envases.

**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. Mantener una adecuada ventilación.

**Gautes para protección:** No se requieren medidas especiales para su uso normal.

**Proteccion de los ojos:** Usar anteojos de seguridad para el producto no diluido. No se requiere medidas especiales para su uso normal. Sin embargo, es buena medida de seguridad usar anteojos para la protección de los ojos al usar cualquier producto químico.

**Otras medidas de protección:** Practicar buenos hábitos de higiene personal. Lavar la ropa y el equipo contaminado antes de usar. Se recomienda usar agua fresca o tibia para disolver.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia/Olor:** líquido azul **Punto de ebullición:** ND **Tasa de evaporación:** NA **pH:** 7 – 9 **Densidad de vapor:** ND **Presión de vapor:** NA **Gravedad específica:** 1.040 **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 información reciente disponible acerca de la toxicidad.

## 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:** No regulado.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN LEGAL

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

Éste producto no contiene carcinógenos recientemente registrados por NTP, IARC o OSHA. Todos los componentes de éste producto son mencionados o son excluidos de ser mecionados en la lista de Inventario de Sustancias Químicas del Acta de Control de Sustancias Tóxicas de los EEUU (US 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 aqui 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 alla 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 asi determinar si el producto es adecuado. La información contenida aqui es confidencial y orientada únicamente para el uso interno del cliente.*