

**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

**HMS**

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: **ORANGE RTU<sup>TM</sup>**

Código No. CL3460.0301

**DESCRIPCIÓN GENÉRICA**

Limpiador General

**FECHA DE EMISIÓN**

3-1-01

**REEMPLAZA**

1-15-97

**PREPARADO POR**

Roger McFadden, Químico

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

Componentes*:	% por Peso	No. de CAS	Límite de exposición
Surfactante no iónico	01-02	26027-38-3	Ninguno
Octil Dimetil Amino Oxido	01-03	2605-78-9	Ninguno
Citrus Destilada	02-05	5989-54-8	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 y ojos. **Signos y Síntomas de exposición:** El contacto directo con los ojos o piel podría causar irritación. **Efectos de sobreexposición:** Ninguno conocido.**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.**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:** 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.  
**Guantes para protección:** No se requieren medidas especiales para su uso normal.  
**Protección 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.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia/Olor:** líquido anaranjado/olor a naranja **Punto de ebullición:** 212°F **Tasa de evaporación:** NA **pH:** 7.5-8.5  
**Densidad de vapor:** ND **Presión de vapor:** NA **Gravedad específica:** 1.001 **Solubilidad en agua:** completa **%Volatilidad:** 99

## 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 es tóxico de acuerdo con la información reciente disponible a COASTWIDE.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Después de usar este producto, se degradará en el desagüe y/o en el ambiente. No contiene fosfatos.

## 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:**  
Este producto no contiene carcinógenos recientemente registrados 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

Siempre seguir cuidadosamente las indicaciones de la etiqueta al usar este u otro producto químico. Si se requiere información de este 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 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.*