



## Hoja de Datos de Seguridad

### 1. Descripción

**Nombre del Producto:** Odo-San de Menta Cítrica Listo para Usar  
**Sinónimos:** Odo-San Menta Cítrica RTU  
**Numero CAS:** Ninguno  
**Utilización del Producto:** Aromatizador para Baños  
**Manufacturador:** West Sanitation Services, Inc.  
**Dirección:** 2158 Beaumont Drive  
Baton Rouge, LA 70806  
**Información General:** 225-302-5570  
**Número de Emergencia Transporte:** CHEMTREC: 800-424-9300

### 2. Identificación de Peligros

#### GHS Clasificación:

| Salud  | Ambiental                                  | Físico                             |
|--|--|------------------------------------|
| Toxicidad Aguda - Categoría 2(inhalación),<br>Categoría 2(oral/dermal)<br>Irritación de los ojos - Categoría 2<br>Irritación de la Piel - Categoría 2<br>Sensibilidad de la Piel - Categoría 2<br>Mutagenicidad - Ninguno<br>Carcinogenicidad - Ninguna<br>Reproducción/Desarrollo - Ninguno<br>Toxicidad en Órganos Específicos<br>(Prolongado) - Ninguno | Toxicidad Acuática -<br>Ligeramente Tóxico | Líquido Combustible<br>Categoría 1 |

#### Calificación GHS:

|  |  |
|--|--|
| <b>Símbolos:</b> Ninguno   |  |
| <b>Indicaciones de Peligro</b><br><b>CUIDADO!</b><br>Líquidos inflamables y a Vapor si es inhalado:<br>Puede causar irritación en las vías respiratorias<br>Para la piel y los ojos: El contacto prolongado<br>puede causarle irritación.<br>Para las reacciones alérgicas de la piel: Puede | <b>Indicaciones de Precaución</b><br>No comer, beber, o fumar mientras usa este<br>producto.<br>Evitar la respiración del rociado o vapor, o<br>vapores<br>Mantener el contenedor fuertemente cerrado<br>Mantenga Lejos del calor y llamas abiertas. |

|  |  |
|--|--|
| causar irritación alérgica.<br>Dañino si es Tragado y en contacto con la piel<br>No Causa Cáncer de Pulmón<br>No Causa defectos de Parto<br>No Causa defectos Genéticos<br>Ligeramente Toxico para el Mundo Acuático | Use guantes protectores y protección de ojos/cara.<br>Utilícelo en una Área bien Ventilada.<br>Guardar en un contenedor fuertemente cerrado en un lugar fresco/buen ventilado<br>Lávese Cuidadosamente después de usarlo |
|--|--|

### 3. Composición / Información sobre los Ingredientes

| Componentes                                      | Número CAS | Peso %   |
|--|------------|----------|
| 1 Alquilo Dimetil Bencil Cloruro Amónico         | 5197-80-8  | 0.01%    |
| 2 Surfactante- Alcohol Etoxilado                 | 68439-46-3 | 1-10%    |
| 3 Esencias de Aceites y Fragancias No Peligrosas | N/A        | 0.5-3.0% |
| 4. Agua  | 7732-18-5  | 87-97%   |

### 4. Medidas de Primer Auxilio

**Ojos:** Enjuague con agua por lo menos 15 minutos o hasta que la irritación cese. Si la irritación persiste, consulte a un doctor.

**Piel:** Enjuague con agua hasta escurrirse. El contacto prolongado por personas delicadas les puede causar irritación o dermatitis alérgica.

**Inhalación:** Inmediatamente lleve a la persona a un lugar fresco. Mantén a la persona tranquila, si no respira, dele respiración boca a boca. Si no respira, dele oxígeno.

**Ingestión:** Busca atención medica inmediatamente. Si la persona está consciente, dele agua para diluir el contenido interior del estomago y llama a un a médico.

### 5. Medidas Para Combatir el Fuego

**Medios Extinguidores Adecuados:** Aguar, Jabón de Alcohol, Dióxido de Carbono, o Químico seco.

**Procedimientos para Combatir el Fuego:** Use normal equipo normal anti incendio incluyendo una NIOSH aprobada aparatos de respiración auto-contenidos (SCBA). Use agua para refrescar los contenedores. El producto puede flotar en el agua si es derramado.

**Peligros de Fuego y Explosión Inhabituales:** Los vapores pueden ser más pesados que el aire y recorrer por todo el piso para comenzar fuentes de incendio o pozos.

**Productos de Combustión:** Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono y Oxido de Nitrógeno.

## 6: Medidas de Precaución Accidentales

- Mantener personal innecesario fuera del derrame y áreas de los contenedores.
- Ropa Protectora de Vapor-no necesaria. Los vapores no son irritadores o peligrosos.
- No echar nada para abrir vía fluvial

### Protección Personal para situaciones de Emergencia:

Evacue el área de todo el personal innecesario.

### Procedimiento en Caso de Derrame

**Liberación de Aire:** El vapor puede ser eliminado por medio rociado de agua.

Las Regulaciones de US (CERCLA) exigen informar los derrames y emanación al suelo, agua y aire en exceso en exceso de las cantidades estipuladas (RQ). El Centro de Atención de Guarda Costa de US es 800-424-8802.

**Descargue de Agua:** Este Material es soluble en el agua. Contiene todo el liquido para el tratamiento o eliminación como un (potencial) residuo peligroso. Si no es contaminado por otros químicos, esto puede ser desechado en cualquier alcantarillado sanitario.

**Liberación de Tierra:** Crear un dique o zanja para contener los materiales. Absorber el derrame, o bombee para el almacenamiento de líquidos para su eliminación en un alcantarillado sanitario o vertedero. Descontaminar todas las ropas y el área de derrame usando detergente y enjuagar con abundante agua; contener agua para su eliminación de alcantarillado sanitario

### Información Adicional sobre Derrame:

Detenga la fuente del derrame lo más pronto posible y notifique al personal apropiado. Utilice la respuesta de emergencia y equipo de protección del personal (PPE) previamente al empezar una réplica. Evacuar a todo el personal no necesario. Desechar los residuos del derrames por directivas bajo Consideraciones sobre Eliminación.

## 7. Manejo y Almacenamiento:

Prevenga los derrames por medio de utilización de diques y lleve el drenaje en un bodegaje área de vertimiento. Use guantes resistentes a químicos y protección de ojos para prevenir su exposición durante su manipulación. No tomar internamente. Evitar contacto con la piel, ojos,

y ropa. Evitar respirar el vapor o el rociado. Eléctricamente conecte a tierra todos los equipos cuando este manipulando este producto.

**Almacenamiento:** Guarde el producto en los recipientes originales. Mantenga los recipientes cerrados. Guárdelos en áreas frescas, bien.-ventiladas. Mantenga lejos de los agentes oxidantes.

## 8. Control sobre Exposición / Protección Personal

### Limites de Exposición:

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Componente 1:</b> Alquil Dimetil Bencil Cloruro Amónico          | no catalogado |
| <b>Componente 2:</b> Surfactante- Alcohol Propoxilado Etoxilado     | no catalogado |
| <b>Componente 3:</b> Esencias de Aceites y Fragancias No Peligrosas | 400 ppm       |
| <b>Componente 4:</b> Agua   | no catalogado |

**Controles de Ingeniería:** Ventilación mecánica o local es recomendada

### Equipo de Protección Personal (PPE):

**Protección de Ojos:** Gafas Químicas contra salpicaduras o Protector Facial.

**Protección de la Piel:** Guantes protectores y delantal. Nitrilo Látex o neopreno son recomendados.

**Protección de la respiración:** Use en una área bien-ventilada. Los cartuchos químicos respiratorios no son necesarios excepto en los espacios cerrados.

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

|   |  |                                 |             |
|---|--|---------------------------------|-------------|
| <b>Punto de Inflamabilidad</b>                  | >200°F                                   | <b>Punto de Inflamabilidad:</b> | 400°F       |
| <b>Punto de Ebullición:</b>                     | 200°F                                    | <b>Punto de Fundición:</b>      | 30°F        |
| <b>Presión de Vapor:</b>                        | 20 mm Hg                                 | <b>Densidad del Vapor:</b>      | >1          |
| <b>% Solubilidad:</b>                           | 100%                                     | <b>Punto de Fluencia:</b>       | 20°F        |
| <b>Formula Molecular:</b>                       | no se aplica                             |                                 |             |
| <b>Aspecto y Color:</b>                         | líquidos viscosos con Fragancia Cítrica. |                                 |             |
| <b>Limite de Explosión más Bajo (LEL) desc.</b> | Alto                                     | <b>Límite Explosivo (UEL):</b>  | desconocido |
| <b>Gravedad Especifica:</b>                     | 1.01 g/ml                                | <b>% Volátil</b>                | 90%         |
| <b>Punto de Evaporación:</b>                    | Como el agua                             | <b>Viscosidad</b>               | 40 cps      |
| <b>Octano/Solubilidad Agua:</b>                 | No se Aplica                             | <b>pH</b>                       | 7.4         |
| <b>Peso Molecular:</b>                          | No se Aplica                             |                                 |             |

## 10. Estabilidad y Reactividad

**Estabilidad/Incompatibilidad:** El producto es estable. La amenaza de Polimerización no Ocurrirá. Evitar grandes cantidades de acido y grandes cantidades de Agentes Ácidos.

**Reacciones Peligrosas:** Fuertes agentes ácidos o oxidantes pueden causar separación de aceites fragantes, y aumentar el peligro de incendio.

## 11. Información Toxicológica

**Estabilidad/Incompatibilidad:** El producto es estable. La amenaza de Polimerización no Ocurrirá. Evitar grandes cantidades de acido y grandes cantidades de Agentes Ácidos.

**Reacciones Peligrosas:** Fuertes agentes ácidos o oxidantes pueden causar separación de aceites fragantes, y aumentar el peligro de incendio.

**Efectos Crónicos:** Irritación Alérgica debido a los agentes sensibilizadores puede resultar para algunas personas quienes son susceptibles a las reacciones alérgicas y tienen materiales crónicos derramados en las manos o ropas.

**Condiciones Medicas De Gravedad:** las personas con pulmones dañados por fumar o otro problemas de salud no deberían distribuir este producto (verter botellas) este producto, puede causar neumonía como una reacción especial en los espacios cerrados

### Toxicidad Aguda:

|                        |            |         |
|------------------------|------------|---------|
| Oral LD50 (rat)        | >5000mg/kg |         |
| Dérmico LD50(conejo)   | >5000mg/kg |         |
| Inhalación LC50(ratón) | 400 ppm    |         |
| IDLH                   | 4 horas    | 8 horas |

## 12. Información Ecológica

LC<sub>50</sub> (Pequeños Peces) = desconocido mg/L/96 hr.

EC<sub>50</sub> (Daphnia) = desconocido mg/L/48 hr.

**Bioacumulación/Biodegradabilidad:** Bioacumulación no se prevé que sea significativo. Este producto es rápidamente Biodegradable.

### 13. Consideraciones para Desechar

Tal como se vende, este producto no deja residuos peligrosos y puede ser desechado para protección en cualquier vertedero o sistema sanitario. Enjuague con abundante agua.

CUMPLIR CON LAS REGULACIONES FEDERALES, ESTATALES, Y LOCALES.

### 14. Información de Transporte

#### Departamento de Transporte de U.S. (DOT)

**Nombre de Envío Propio:** No Regulado

**Clase de Amenaza:** ninguno

**Número UN/NA:** No Aplicable

**Grupo de Empaque:** No Aplicable

**Categoría Requerida:** Ninguna

#### Organización Internacional Marítima (IMDG)

**Nombre de Envío Adecuado:** No Regulado

**Clase de Peligro:** Ninguno

**Numero UN/NA:** No Aplicable

**Grupo de Empaque:** No Aplicable

**Categoría Requerida:** Ninguno

### 15. Información Normativa

#### U.S. Regulaciones Federales

**CERCLA:** No hay cantidades designadas reportadas (RQ) para este químico. Si corresponde, inmediatamente reporte el derrame a Centro Nacional de Asistencia (800/424-8802) como lo manda la legislación federal. También contacte al estado apropiado y agencias regulatorias regionales.

**Ley de Control sobre Sustancias Tóxicas (TSCA):** Todos los componentes de estos productos están incluidos en el inventario TSCA.

**Ley de Aguas Limpias (CWA):** Ningún componente conocido en este producto no son sustancias peligrosas bajo la Ley de Aguas Limpias. Consulte las regulaciones estatales, federales y regionales para requerimientos específicos.

**CCA (CAA):** Ningún componente conocido en este producto no son sustancias peligrosas bajo la Ley de Aire Limpio. Consulte las regulaciones estatales, federales y regionales para requerimientos específicos.

**SARA** Inmediato: No  
Retraso: No

Fuego: No  
Presión: No  
Reactividad: No

Este producto contiene los siguientes compuestos Químicos Tóxicos:

| <b>Componente</b> | <b>Numero CAS</b> | <b>Máximo</b> |
|-------------------|-------------------|---------------|
| NINGUNO           | NINGUNO           | NINGUNO       |

## Regulaciones Estatales

**California:** Ninguno

## Regulaciones Internacionales

**Ley de Protección Ambientalista Canadiense:** NINGUNA

Materiales Peligrosos en el Área de Trabajo Canadiense. Información de Sistemas WHMIS

**Clase:** Ninguna

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados y los SDS contienen toda la información necesaria por las Regulaciones de Productos Controlados.

**Clasificación EU de Químicos Existentes (EINECS):** Todos los componentes de estos productos están incluidos en EINECS.

**Clasificación EU:** F Ninguno H Ninguno T Ninguno N Ninguno

## EU Riesgo R y Consejos de Prudencia:

R36,38 Utiliza ropa Adecuada, guantes y ojos/cara protección

R43 Agentes Sensibilizantes de la Piel

S24,25 Evite el contacto con la piel y ojos

S26 En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y solicite consejos médicos

S36/37/39 Póngase ropa Adecuada, guantes y ojos/cara protección

S46 Si es tragado, busque a un doctor inmediatamente y muéstrelle el contenedor o la etiqueta.

## 16. Otra Información

**Asociación Nacional de Protección de Incendios (NFPA) Categorías:** Esta información se muestra solamente para el uso de las personas entrenadas en el sistema NFPA.

**Salud: 1**

**Flamabilidad: 1**

**Reactividad: 0**

**Indicadores de Revisión Nuevos SDS** Día 9/11/2013

**Aviso Legal:** La información contenida aquí es exacta de acuerdo a nuestro conocimiento. West Sanitation Services, Inc. no da garantía de ningún tipo de , expresa o explícita, respecto al uso seguro de este material en su proceso o en combinación con otras sustancias.