



Hoja de Datos de Seguridad

1. Descripción

Nombre del Producto: Líquido para desempañar Listo para Usar
Sinónimos: Desempañador 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 1 (inhalación), Categoría 1 (oral/dermal) Irritación de los ojos - Categoría 2 Irritación de la Piel - Categoría 1 Sensibilidad de la Piel - Categoría 1 Mutagenicidad - Ninguno Carcinogenicidad - Ninguna Reproducción/Desarrollo - Ninguno Toxicidad en Órganos Específicos (Prolongado) - Ninguno	Toxicidad Acuática - Ligeramente Tóxico	Ninguno

Calificación GHS:

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

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

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	Número CAS	Peso %
1 D-Limoneno	5989-27-5	1-5%
2 Fragancias	ninguno	0.5-6%
3 Agentes Contribuyentes	ninguno	1-10%

4. Medidas de Primer Auxilio

Ojos: Enjuague con agua por lo menos 20 minutos, retractando los párpados a menudo. Incline la cabeza para evitar que los químicos se pasen al otro ojo no contaminado. Consigue inmediatamente ayuda médica.

Piel: Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Busque atención medica si la irritación persiste.

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. Busque atención medica inmediatamente.

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: Ninguna Conocida

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.
- 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 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 líquido 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:

Componente 1: D-Limoneno	400 ppm
Componente 2: Fragancias	ninguno
Componente 3: Agentes Contribuyentes	ninguno

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

Punto de Inflamabilidad	180°F	Punto de Inflamabilidad:	480°F
Punto de Ebullición:	desconocido	Punto de Fundición:	desconocido
Presión de Vapor:	desconocido	Densidad del Vapor:	>1 aire=1
% Solubilidad:	100%	Punto de Fluencia:	13°F
Formula Molecular:	no se aplica		
Aspecto y Color:	Fragancia de Fruta de Naranja/ámbar		
Límite de Explosión más Bajo (LEL) desc.	Alto	Límite Explosivo (UEL): desconocido	
Gravedad Especifica:	desconocido	% Volátil	80%
Punto de Evaporación:	1 (agua=1)	Viscosidad	bajo
Octano/Solubilidad Agua:	desconocido	pH	no disponible
Peso Molecular:	No aplicable		

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: la descomposición térmica del producto puede contener oxido de carbono y nitrógeno.

11. Información Toxicológica

Señales y Síntomas de Sobreexposición:

Irritación de los ojos y fosas nasales, dolor de cabeza, mareo, debilidad, piel inflamada o picazón.

Efectos Agudos: Dificultad para respirar o Shock anafiláctico le puede provocar a las personas que son sensibles o alérgicas a los perfumes. Productos pueden causar comezón o ardor de la piel y ojos

Contacto con los ojos: Irritación de conjuntivitis Severa, y daño a la cornea puede ocurrir. Puede ser causado el enrojecimiento e inflamación con cualquier contacto con los líquidos o la exposición a fuertes vapores empeora las reacciones alérgicas.

Contacto con la Piel: Normalmente no es considerado un peligro para la piel.

Inhalación: Normalmente no es considerado un peligro al ser inhalado

Ingestión: Puede causar malestar gastro-intestinal.

Efectos Pasajeros en los Órganos: Puede causar malestares gastro-intestinales (oral), las vías respiratorias, sistema nervioso y en la sangre.

Efectos Crónicos: Reacciones Alérgicas pueden resultar en algunas personas que son susceptibles a las racciones alérgicas y tienen materiales derramados en las manos o ropa

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)

desconocido

Dérmico LD50(conejo)	desconocido	
Inhalación LC50(ratón)	desconocido	
IDLH	4 horas	8 horas

12. Información Ecológica

LC₅₀ (Pequeños Peces) = 500 mg/l
 EC₅₀ (Daphnia) = desconocido

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 Aplica
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 se Aplica
Grupo de Empaque: No se Aplica
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:

Componente	Numero CAS	Máximo
NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO

Regulaciones Estatales

California: Ninguno

Regulaciones Internacionales

Ley de Protección Ambientalista Canadiense: NINGUNA

Lista de Sustancias Domesticas Canadienses: 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 Ninguna

EU Riesgo R y Consejos de Prudencia:

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

R43 Puede causar sensibilización por el contacto con la piel.

S02 Mantenga fuera del alcance de los Niños.

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 Utiliza ropa Adecuada, guantes y ojos/cara protección

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: 0

Reactividad: 1

Indicadores de Revisión Nuevos SDS Día 11/15/2013

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.