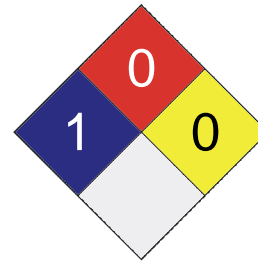


1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto DISH SAN - RTU (Diluido/200ppm)
CAS Mezcla
Uso del producto Desinfectante / Sanitizante
Fabricante EnvirOx LLC
 1938 East Fairchild Street
 Danville, IL 61832 US
 Teléfono: 1-800-281-9604
 Teléfono para emergencias: 1-800-255-3924

REFERENCIA HMIS/NFPA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligeramente	1
Mínimo	0

Salud	/ 1
Flamabilidad:	0
Riesgos Físicos	0
Protección personal	



2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias ATENCIÓN
 El contacto con el líquido puede causar la irritación del ojo y de piel.

Efectos potenciales a corto plazo para la salud

Vías de exposición Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.

Ojos Puede causar una irritación.

Piel La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.

Inhalación Puede causar la irritación del sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

Órganos establecidos Ojos. Piel. Sistema respiratorio.

Efectos crónica La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.

Señas y síntomas Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, desgrasamiento y agrietamiento de la piel. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Cloruros de amonio de bensil-C12-18-alquildimetil	68391-01-5	< 1
Compuestos del iones amonio cuaternario, alquil en C12-18 [(etilfenil) metilo] dimetilo, cloruros	68956-79-6	< 1

Comentarios sobre la composición OSHA - La FDP se preparó conforme al Estándar de Comunicación del Riesgo (CFR29 1920.1200).

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando durante 15 minutos. Obtener asistencia médica inmediatamente.

Contacto con la piel Retire la ropa contaminada. Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Inhalación En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.

Ingestión	No provoque vómitos. Enjuagar la boca con agua y después tomar uno o dos vasos de agua. Consulte al médico. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones.
Notas para el médico	Los síntomas pueden retrasarse. Trate sintomáticamente
Consejo general	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrole esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

5. Medidas para combatir incendios

Características inflamables	No inflamable según los criterios de OSHA.
Medios de Extinción	
Medio extintor apropiado	Tratar el material circundante.
Medios inadecuados	No disponible
Protección para bomberos	
Riesgos específicos derivados del producto químico	No disponible
Equipo de protección para bomberos	Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.
Productos de combustión peligrosa	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de nitrógeno. Clorina.
Datos de la explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	No disponible
Sensibilidad a la descarga estática	No disponible

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones individuales	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. No toque el material derramado ni camine sobre él. No toque los recipientes dañados ni el material derramado si no está usando la vestimenta de protección adecuada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.
Métodos de contención	Detenga la fuga si hacerlo no entraña riesgos. Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.
Métodos de limpieza	Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Los derrames pequeños pueden absorberse con un material absorbente inerte y ponerse en un recipiente adecuado, cubierto y rotulado. Evitar que los derrames grandes entren en los desagües o las vías de agua. Contactar a los servicios de emergencia y al proveedor para pedir consejos al respecto. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación	Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material.
Almacenamiento	Mantener fuera del alcance de los niños. Store in a closed container away from incompatible materials. Evite que se congele.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición	
Ingrediente(s)	Límites de exposición
Cloruros de amonio de bensil-C12-18-alkildimetil	ACGIH-VUL No establecido OSHA-PEL No establecido
Compuestos del iones amonio cuaternario, alquil en C12-18 [(etilfenil) metilo] dimetilo, cloruros	ACGIH-VUL No establecido OSHA-PEL No establecido
Controles de ingeniería	La ventilación general es normalmente suficiente.
Protección personal	
Protección para ojos y rostro	Evite el contacto con los ojos. Siga las prácticas estándares de la higiene industrial.
Protección de las manos	Guantes de goma. Confirmar primero con un proveedor conocido.
Protección de la piel y del cuerpo	Como sea requerido por las normas del empleador.
Protección respiratoria	Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH.
Consideraciones sobre higiene general	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma ni beba durante su utilización. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Claro
Color	Incoloro a paja
Estado físico	Líquido.
Olor	Leve Benzaldehido
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Líquido
pH	neutro
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamabilidad	> 100 °C (> 212.00 °F) COC
Tasa de evaporación	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Peso específico	1
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible
COV (Peso %)	No disponible
Viscosidad	Como agua
Porcentual volátil	No disponible

10. Información sobre estabilidad química y reactividad

Estabilidad Química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
----------------------------	--

Condiciones a evitar	No mezclar con otros productos químicos. Fuente de la ignición
Materiales incompatibles	Oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de nitrógeno. Clorina.
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.

11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50

Ingrediente(s)	CL50
Cloruros de amonio de bensil-C12-18-alquildimetil	No disponible
Compuestos del iones amonio cuaternario, alquil en C12-18 [(etilfenil) metilo] dimetilo, cloruros	No disponible

Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
Cloruros de amonio de bensil-C12-18-alquildimetil	240 mg/kg rata
Compuestos del iones amonio cuaternario, alquil en C12-18 [(etilfenil) metilo] dimetilo, cloruros	250 mg/kg rata

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos	Puede causar una irritación.
Piel	La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.
Inhalación	Puede causar la irritación del sistema respiratorio.
Ingestión	Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
Sensibilización	No es peligroso según los criterios de OSHA.
Efectos crónica	No es peligroso según los criterios de OSHA.
Carcinogenicidad	No es peligroso según los criterios de OSHA.
Mutagenicidad	No es peligroso según los criterios de OSHA.
Efectos sobre la reproducción	No es peligroso según los criterios de OSHA.
Teratogenicidad	No es peligroso según los criterios de OSHA.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos	Este producto no se ha probado.
Efectos sobre el medio ambiente	No disponible
Toxicidad acuática	No disponible
Persistencia y degradabilidad	No disponible
Bioacumulación / acumulación	No disponible
Coefficiente de reparto	No disponible
Movilidad en el medio ambiente	No disponible
Información de destino químico	No disponible

13. Consideraciones de eliminación

Códigos sobre residuos	No disponible
Instrucciones para la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Desechos de residuos / producto no utilizado	No disponible
Envases contaminados	No disponible

14. Información relativa al transporte

Department of Transportation (DOT)

No está clasificado como producto peligroso.

15. Información reguladora

Reglamentaciones federales de los E.E.U.U. Este producto no se sabe para ser un "producto químico peligroso" según lo definido por OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA)

29 CFR 1910.1200 hazardous chemical No

Ley Global de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Medioambiental (Superfund) (en inglés, CERCLA) Cantidad Declarable

a-clorotolueno: 100.0000

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro
Peligro Inmediato: - Sí
Peligro Retrasado - No
Peligro de Incendio - No
Peligro de Presión: - No
Peligro de Reactividad - No

Sección 302 - Substancia Extremadamente Peligrosa No

Sección 311 - Químico Peligroso Sí

Clean Air Act (CAA) No disponible

Clean Water Act (CWA) No disponible

Safe Drinking Water Act (SDWA) No disponible

Drug Enforcement Agency (DEA) No disponible

Food and Drug Administration (FDA) No disponible

Estado del inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	Sí

Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Reglamentos estatales ADVERTENCIA: este producto contiene una sustancia química que el Estado de California determinó que provoca cáncer.

16. Otra información

Cláusula de limitación de responsabilidad

La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.

Fecha de emisión 12-Sept-2007

Fecha de vigencia 15-Ago-2007

Preparado cerca Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021