



Hoja de Datos de Seguridad

1. Descripción

Nombre del Producto: Odosan Concentrado Vientos Alisios
Sinónimos: Ninguno
Numero CAS: Ninguno
Utilización del Producto: Limpiador, Desodorizador, Descalcificador
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	Líquido Combustible Categoría IIIB

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 Alquilo Dimetil Bencil Cloruro Amónico	5197-80-8	0.02%
2 Surfactante - Etoxilados Alcohol	68439-46-3	20-50%
3 Esencias de Aceites y Fragancias No Peligrosas	N/A	5-20%
4. Agua	7732-18-5	30-60%

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 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: Alquil Dimetil Bencil Cloruro Amónico	no catalogado
Componente 2: Surfactante - Etoxilados Propoxilado de Alcohol	no catalogado
Componente 3: Esencias de Aceites y Fragancias No Peligrosas	400 ppm
Componente 4: 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

Punto de Inflamabilidad	200°F	Punto de Inflamabilidad:	400°F
Punto de Ebullición:	180°F	Punto de Fundición:	30°F
Presión de Vapor:	10 mm Hg	Densidad del Vapor:	>1
% Solubilidad:	100%	Punto de Fluencia:	20°F
Formula Molecular:	no se aplica		
Aspecto y Color:	líquidos viscosos de colores con Fragancia de Flores.		
Limite de Explosión más Bajo (LEL)	0.7%	Alto Limite Explosivo (UEL):	7%
Gravedad Especifica:	1.4 g/ml	% Volátil	90%
Punto de Evaporación:	Como el agua	Viscosidad	90 cps
Octano/Solubilidad Agua:	No se Aplica	pH	7.4
Peso Molecular:	desconocido		

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

Señales y Síntomas de Sobreexposición:

Efectos Agudos: Dificultad respiratoria o Shock anafiláctico pueden suceder con las personas que son delicadas o alérgicas a perfumes. Productos pueden causar comezón o ardor de la piel y ojos

Contacto con los ojos: Irritación Severa, enrojecimiento e hinchazón pueden ocurrir con el contacto con los líquidos o exposición a los vapores empeora las reacciones alérgicas.

Contacto con la Piel: Puede causar enrojecimiento o irritación alérgica en la piel

Inhalación: Puede causar irritación y edema pulmonar

Ingestión: Puede causar malestar gastro-intestinal.

Efectos Pasajeros en los Órganos: Puede causar malestares gastro-intestinales o irritación en las vías respiratorias.

Efectos Crónicos: Ninguno Conocido. Aquellos quienes son susceptibles a las reacciones alérgicas por el contacto prolongado.

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)	>2000mg/kg	
Dérmico LD50(conejo)	>5000mg/kg	
Inhalación LC50(ratón)	400 ppm	
IDLH	4 horas	8 horas

12. Información Ecológica

LC₅₀ (Pequeños Peces) = desconocido mg/L/96 hr.

EC₅₀ (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 se aplica

Grupo de Empaque: No se aplica

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
NINGUNO

Numero CAS
NINGUNO

Máximo
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 Si H Ninguno T Ninguno N Ninguno

Hazard Class: none

UN/NA Number: Not Applicable

Packing Group: Not Applicable

Labels Required: None

15. Regulatory Información

U.S. Federal Regulations

CERCLA: There is no designated reportable quantity (RQ) for this chemical. If appropriate, immediately report spills to the National Response Center (800/424-8802) as required by federal law. Also contact appropriate state and local regulatory agencies.

Toxic Substances Control Act (TSCA): All components of this product are included on the TSCA inventory

Clean Water Act (CWA): No known components in this product are hazardous substances under the Clean Water Act. Consult Federal, State and local regulations for specific requirements.

CAA (CAA): No known components in this product are hazardous substances under the Clean Air Act. Consult Federal, State and local regulations for specific requirements.

SARA

Immediate:	No
Delayed:	No
Fire:	No
Pressure:	No
Reactivity:	No

This product contains the following toxic Chemicals:

Component	CAS number	Maximum
NONE	NONE	NONE

State Regulations

California: NONE

International Regulations

Canadian Environmental Protection Act: NONE

Canadian Workplace Hazardous Materials Info Systems WHMIS

Class: Flammable Liquid

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the SDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations.

EU Classification of Existing Chemicals (EINECS): All of the components of this product are included on EINECS.

EU Classification: F Yes H None T None N None

EU Riesgo R y Consejos de Prudencia:

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

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: 1

Reactividad: 0

Indicadores de Revisión Nuevos SDS Día 2/20/2014

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.