



Ficha de datos de seguridad

1. Identificación

Nombre de producto:	Aerowest Orange Burst Double Concentrate
Sinónimos :	Ninguno
Número CAS:	Ninguno
Uso del Producto:	Desodorante para baños
Fabricante:	West Sanitation Services, Inc.
Dirección:	2158 Beaumont Drive Baton Rouge, LA 70806
Información General:	225-302-5570
Número de Emergencia de Transporte:	CHEMTREC: 800-424-9300

2. Identificación de riesgos

según §1910.1200
OSHA HCS 2012

Clasificación GHS:

Líquidos inflamables	Categoría 4
Corrosión/irritación de la piel	Categoría 2
Daños/irritación de los ojos	Categoría 2B
Sensibilización de la piel	Categoría 1B
Peligroso para el medio acuático, Toxicidad Aguda,	Categoría 3
Peligroso para el medio acuático, Toxicidad Crónica,	Categoría 3

Etiqueta GHS:

Símbolos:



Palabra(s) de advertencia **ADVERTENCIA**

Declaraciones de riesgo:

Combustible Líquido

Causa irritación de los ojos

Puede causar una reacción alérgica cutánea

Nocivo para el medio acuático con efectos de larga duración.

Declaraciones de riesgo: H227, H302, H315, H317, **Precauciones:** P201, P261, P262, P264, P272, P273, P280 y P302 **Declaraciones de Riesgo** R22, R36, R38, R41, R53, R65

Declaraciones preventivas

Prevención: Mantener lejos de las llamas y superficies calientes., No fumar. Usar guantes de protección y protección ocular/facial. Lavarse minuciosamente después de manipular. Evitar respirar niebla/ rocío. Las ropas de trabajo contaminadas no deben sacarse del lugar de trabajo. Evite liberarlo en el medioambiente.

Respuesta: En caso de incendio: Usar espuma resistente al alcohol, CO2 o polvo químico seco para extinguir. En caso de contacto con la piel: Lávelos con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Acuda al médico/reciba atención médica. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Acuda al médico/reciba atención médica. Si está en los ojos: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si los lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Acuda al médico/reciba atención médica. Recolecte el vertido.

Almacenamiento: Almacenar en un área bien ventilada. Mantenga fresco.

Eliminación: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Información Adicional: ≥ 5% de esta mezcla contiene un ingrediente de toxicidad de inhalación aguda desconocida

3. Composición/Información sobre los Ingredientes

Nombre Químico	Número CAS	% en peso
Surfactante, Alcohol Etoxilado Propoxilado	69013-18-9	30-60%
Aceites esenciales y fragancias no peligrosos	No asignado	25-40%
Agua	7732-18-5	5-35%
Decanal	112-31-2	1-3%
Terpenos cítricos	5989-27-5	5-10%

4. Medidas de primeros auxilios

Ojo : Enjuague con agua durante al menos 15 minutos o hasta que la irritación cese. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Piel : Lave los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste o se desarrolla, busque atención médica.

Inhalación : Inmediatamente lleve a la persona afectada a un lugar al aire libre. Mantener a la persona calmada. Dar oxígeno si es necesario. Si no respira, dar respiración artificial No use boca a boca. Utilizar un dispositivo de barrera unidireccional para administrar beneficios del rescate.

Ingestión : Busque atención médica de inmediato. Si la persona está consciente, dar agua para diluir el contenido estomacal y llame a un médico.

5. Medidas de extinción de incendios

Medios de extinción apropiados: Espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o polvo químico seco

Procedimientos contra incendios: Use el equipo de lucha contra el fuego normal incluyendo un aparato de auto respiración aprobado por NIOSH (SCBA). Use agua para refrescar los contenedores. El producto puede flotar en el agua si se derrama

Peligros inusuales de incendio y explosión: Los vapores pueden ser más pesados que el aire y viajar por el suelo a fuentes de ignición o sumideros.

Productos de combustión: Monóxido de carbono y dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno

6: Medidas en caso de liberación accidental

- Mantener al personal innecesario fuera de las áreas de derrames y contención.
- Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
- Limpie de acuerdo con todos los reglamentos locales/regionales/nacionales/internacionales
- No echar al alcantarillado ni a canales.

Protección personal para situaciones de emergencia :

Evacúe el personal no necesario. No toque ni camine a través del material derramado sin equipo de protección personal apropiado.

Procedimientos de mitigación de derrames

Derrames grandes : Utilizar un material no combustible para absorber el derrame. Barrer y limpiar con pala a contenedores apropiados para su eliminación.

Derrames pequeños : Limpiar con un paño absorbente (lana, etc.) Limpie para eliminar cualquier contaminación residual

Información adicional de derrames:

Parar la fuente del derrame tan pronto como sea posible sólo si es seguro hacerlo. Notificar al personal apropiado.

7. Manejo y Almacenamiento

Manejo: Utilizar guantes resistentes a productos químicos y gafas protectoras para evitar la exposición en la manipulación. Siempre siga las buenas prácticas de higiene industrial. No probar ni tragar. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar (vapor, niebla, rocío). No comer, beber

ni fumar mientras utiliza este producto. Lavarse bien las manos antes de comer, beber o fumar. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

Almacenamiento: Almacenar el producto en los envases originales. Mantener los envases herméticamente cerrados. Almacenar en un área bien ventilada y de temperatura fresca. Mantener alejado de oxidantes.

8. Controles de exposición/Protección personal

Límites de exposición:

Terpenos cítricos 30 ppm

Controles Técnicos: Se recomienda ventilación local o mecánica cuando se use en un entorno industrial.

Equipo de Protección Personal (EPP):

Protección para los ojos: Gafas para salpicaduras químicas y pantalla facial.

Protección de piel: Guantes para químicos, botas de goma, gafas para salpicaduras químicas, máscara y un traje de protección química completa.

Protección Respiratoria: Protección respiratoria no es normalmente necesaria. Respiradores de cartucho químico no se requieren excepto en espacios cerrados

9. Propiedades físicas y químicas

Punto de inflamación: 180°F **Temperatura de autoignición:** desconocida

Punto de ebullición: 200°F **Punto de fusión:** 30°F

Presión de vapor: 30 mm Hg **Densidad de vapor:** >1

% Solubilidad: 100% **Punto de fluidez:** 20°F

Fórmula molecular: no aplicable

Aspecto y olor: Líquido coloreada claro a amarillo con una fragancia de naranja

Límite explosivo inferior (LEL): Desconocido **Límite explosivo superior (UEL):** desconocido

Gravedad específica: 1.04 g/ml **% Volatilidad:** 50%

Rango de evaporación: Como agua **Viscosidad:** 90 cps

Partición octanol/agua: desconocida **pH:** 7.4-8.2

Peso molecular: desconocido

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad/Incompatibilidad: El producto es estable No se producirá ninguna polimerización peligrosa Evitar el contacto con ácidos y agentes oxidantes fuertes.

Reacciones peligrosas: Fuertes ácidos o agentes oxidantes pueden causar separación de aceites fragantes y aumentar el riesgo de incendio.

11. Información toxicológica

Medidas de primeros auxilios

Resultados de pruebas de toxicidad aguda:	Terpenos cítricos	(5989-27-5)
LD50 Oral (rata)	menor a >2000 mg/kg	
LD-50 Dérmica (conejo)	menor a >5000 mg/kg	
LC-50 Inhalación (rata)	No hay datos disponibles	

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular.

Contacto con la piel : Provoca irritación de la piel.

Inhalación : Basada en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Ingestión : Basada en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

STOT-SE: Basada en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

STOT-RE: Debido a la falta de datos, no se puede determinar la clasificación.

Sensibilización de la piel: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad: Basada en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Mutagenicidad Basada en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Condiciones médicas agravadas: Ninguna conocida.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Resultados de pruebas de toxicidad aguda	Terpenos cítricos (5989-27-5)
Pescado LC50 (96 horas).	0.72 mg/l
Pescado NOEC	0.251 mg/l
Dafnia EC50 (48 horas).	0.36 mg/l
Dafnia NOEC	0.074 mg/l
Algas ErC50 (72 horas).	8 mg/l

Bioacumulación: No hay información disponible sobre el producto como tal. Basado en datos disponibles, la bioacumulación es improbable.

- **Terpenos cítricos (5989-27-5)**
logKow: 4.39
BCF: 864.8 L/kg (estimación EPISUITE)

- **Alcohol Surfactante Etoxilado Propoxilado (69013-18-9)**
logKow: 4.0 (estimación KOWWIN v 1.68)
290.5 L/kg (estimación EPISUITE)

BAF:

Biodegradabilidad No hay información disponible sobre el producto como tal. Basado en datos disponibles, el producto es probable que sea fácilmente biodegradable.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Elimine obedeciendo todos los reglamentos aplicables. No reutilice los envases vacíos ya que pueden contener cantidades residuales del producto.

14. Información de transporte

Departamento de transporte de EE.UU. (DOT)

Nombre apropiado del envío: Combustible líquido

Clase de riesgo: ninguno

Número UN/NA: NA 1993 **Grupo de embalaje:** III **Etiquetas requeridas:** Ninguno

Organización Internacional marítima (IMDG)

Nombre apropiado del envío: No regulado **Clase de peligro:** Ninguno **Número UN/NA:** No es aplicable **Grupo de embalaje:** No es aplicable **Etiquetas requeridas:** Ninguna

15. Información Regulatoria

Regulaciones federales de los Estados Unidos

CERCLA: No hay señal o cantidad reportable (RQ) para este producto químico

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Todos los componentes de este producto están incluidos en el inventario de TSCA o no es necesario que se incluyan.

Ley de agua limpia (CWA): Ningún componente conocido de este producto son sustancias peligrosas bajo la ley de agua limpia. Consulte reglamentos locales, estatales y federales para requisitos específicos.

CAA (CAA): Ningún componente conocido de este producto son sustancias peligrosas bajo la ley de aire limpio. Consulte reglamentos locales, estatales y federales para requisitos específicos.

SARA	Inmediata:	Sí
	Retrasada:	Sí
	Incendios:	Sí

Presión: No
Reactividad: No

Regulaciones estatales

California Prop 65: NINGUNA ENUMERADA

Regulaciones internacionales

Ley de Protección Ambiental Canadiense: NINGUNA

Sistemas de información acerca de materiales peligrosos en los lugares de trabajo canadiense WHMIS

Clase : NINGUNA

16. Otra información

Clasificación de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA): Esta información está destinada únicamente para el uso de personas capacitadas en el sistema de la NFPA.

Salud: 2 Inflamabilidad: 2 Reactividad: 0

Indicador de revisión: Nuevo SDS fecha 01/11/2015

Descargo de responsabilidad: La información aquí contenida es correcta según el mejor de nuestros conocimientos. West Sanitation Services, Inc. no otorga ninguna garantía de ningún tipo, expresa o implícita, con respecto al uso seguro de este material en su proceso o en combinación con otras sustancias.