



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 11-ago-2015

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto:

Product Number:

Uso recomendado:

Usos contraindicados

AIRLIFT LEMON SCENT AIR FRESHENER (AEROSOL)

6085

Ambientador de aire

Para Uso Industrial e Institucional Solamente

Empresa:

Spartan Chemical Company, Inc.

1110 Spartan Drive

Maumee, Ohio 43537 USA

800-537-8990 (Business hours)

www.spartanchemical.com

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:

Medical Emergency/Information: 888-314-6171

Transportation/Spill/Leak: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identificación de riesgos

Clasificación GHS

Aerosoles inflamables

Gases bajo presión

Categoría 1

Gas licuado

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos:

Peligro



Declaraciones sobre riesgos

Riesgos físicos:

Riesgos físicos:

Declaraciones de precaución

Prevención

Aerosol extremadamente inflamable.

Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta

Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. —

Prohibido fumar

No pulverice en una llama abierta ni en ninguna otra fuente de ignición

Recipiente presurizado: No se debe perforar ni quemar, incluso después del uso

El uso erróneo deliberadamente concentrando e inhalando el contenido puede ser dañino o fatal.

Respuesta

-Tratamiento específico:

Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

Almacenamiento:

Se debe proteger de la luz del sol. No debe exponerse a temperaturas superiores a 122 °F (50 °C) Debe guardarse en un lugar bien ventilado

Eliminación:

No aplicable

Riesgos Sin Otra Clasificación:

No aplicable

Información adicional:	<ul style="list-style-type: none"> • Puede causar irritación de la piel. • Puede causar irritación en los ojos. • Puede ser nocivo si es tragado • La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias. • Mantenga lejos del alcance de los niños.
-------------------------------	---

3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
water	7732-18-5	60-100
N-butane	106-97-8	7-13
petroleum distillates	64742-47-8	5-10
propane	74-98-6	3-7
petroleum distillates	64742-88-7	1-5

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

-Contacto con los ojos	Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.
-Contacto con la piel:	Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
-Inhalación:	Traslade a la víctima a un lugar donde pueda respirar aire fresco Si la respiración es irregular o se ha detenido, practique respiración artificial Sumínístrele oxígeno si la persona respira con dificultad
-Ingestión:	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
Nota para médicos	Se debe tratar de forma sintomática.

5. Medidas para combatir incendios

Medios extintores adecuados:	Pulverización de agua (niebla), Espuma
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química	Aerosol extremadamente inflamable. La exposición al altas temperaturas puede causar la recipiente para estallar. Los recipientes de aerosol que estallan pueden ser lanzados desde el incendio en una alta tasa de velocidad.
Productos de combustión peligrosos	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.
Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios	Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de presión y la posible autoignición o explosión cuando expuesto a calor extremo.

6. Medidas contra la liberación accidental

Precauciones personales:	Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Use equipo de protección personal, según sea necesario.
Precauciones ambientales	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
Métodos de limpieza:	Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales o nacionales (consulte la sección 13).

7. Manipulación y almacenamiento

Consejos sobre manipulación segura

Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal. Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. — Prohibido fumar. Lave bien después de su manipulación.

Condiciones de almacenamiento

NFPA 30B Nivel 1 Aerosol. No almacene a la luz solar directa o por encima de 122 ° F / 50 C °. La exposición al altas temperaturas puede causar la recipiente para estallar. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
N-butane 106-97-8	TWA: 1000 ppm	(vacated) TWA: 800 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
propane 74-98-6	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m ³	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³

Controles de ingeniería:

Proporcione una buena ventilación general.

Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados.

Equipo de protección personal

Protección para el rostro y los ojos: No se requiere con el uso esperado.

Skin and Body Protection: No se requiere con el uso esperado.

Protección respiratoria No se requiere con el uso esperado.

Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.

Consideraciones generales de higiene:

Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

9. Propiedades físicas y químicas

Condición física:	Aerosol
Color	Incoloro
Olor	Limón
pH	6.0-8.0
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	78 °C / 172 °F (Producto sin propelente)
punto de inflamación	< -18 °C / < 0 °F (Estimado-propelente)
velocidad de evaporación	< 1 (Acetatos de butilo =1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad Específicas	0.897 (Producto sin propelente)
Solubilidad(es)	No hay información disponible
Coeficiente de distribución:	No hay información disponible
temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO ₂) y otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Posibles rutas de exposición:	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
Síntomas de exposición:	
-Contacto con los ojos	Dolor y el enrojecimiento.
-Contacto con la piel:	Secado de la piel.
-Inhalación:	Nasal malestar y tos.
-Ingestión:	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

Efectos sobre los Órganos de Destino sistema nervioso central.

Medidas Numéricas de Toxicidad

Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS.

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral)	49213 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)	20804 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, gas)	1669319 mg/l

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	no disponible	no disponible
N-butane 106-97-8	no disponible	no disponible	= 658 mg/L (Rat) 4 h
petroleum distillates 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
propane 74-98-6	no disponible	no disponible	= 658 mg/L (Rat) 4 h
petroleum distillates 64742-88-7	> 5000 mg/kg (Rat)	= 3000 mg/kg (Rabbit)	> 5.28 mg/L (Rat) 4 h

carcinogenicidad Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
petroleum distillates 64742-47-8	no disponible	45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	no disponible	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
petroleum distillates 64742-88-7	450: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	no disponible	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. Consideraciones para la eliminación

Eliminación de residuos Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.
Contaminated Packaging: Recipiente presurizado: No se debe perforar ni quemar, incluso después del uso. Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

14. Información de transporte

DOT

N.º de UN/ID UN1950

Nombre de embarque adecuado Aerosols

Clase de Peligro 2.1

Disposiciones especiales Este producto cumple con los requisitos de excepción de la sección 49 CFR 173.306 como una cantidad limitada y puede ser enviado como una cantidad limitada.

IMDG:

N.º de UN/ID UN1950

Nombre de embarque adecuado Aerosols

Clase de Peligro 2.1

Additional information: Limited Quantity

15. información sobre reglamentaciones

TSCA Estado: (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)

Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

SARA 313

Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

Categorías de riesgo de SARA

311/312

Riesgo agudo para la salud: Sí

Riesgo crónico para la salud: n.º

Riesgo de incendio: n.º

Riesgo de liberación repentina de presión Sí

Peligro reactivo n.º

Proposición de California 65:

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

16. información adicional

NFPA Riesgos a la salud: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0 **Propiedades físicas y químicas** N/A

HMIS Riesgos a la salud: 1 Inflamabilidad: 2 Riesgos físicos 2

Fecha de revisión 11-ago-2015
Reasons for Revision: Section 14 y 15

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

End of Safety Data Sheet