



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 04-dic-2019

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto: **ECORE CITRUS MANGO**
Product Number: 8084
Uso recomendado: Ambientador de aire
Usos contraindicados: 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:
Emergencias Médicas/Información: 888-314-6171
Transporte/Derrames/Fugas: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identificación de riesgos

Clasificación GHS

Sensibilización cutánea Categoría 1

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

¡ADVERTENCIA

Símbolos:



Declaraciones sobre riesgos
Declaraciones de precaución

Puede causar una reacción alérgica en la piel

Prevención

Llevar guantes protectores
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

Respuesta

-Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

-Tratamiento específico:

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

Almacenamiento:

No aplicable

Eliminación:

Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .

Riesgos Sin Otra Clasificación:

No aplicable

Información adicional:

- Puede ser nocivo si es tragado
- Puede causar irritación en los ojos.
- Puede causar irritación de la piel.
- Mantenga lejos del alcance de los niños.

3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
Agua	7732-18-5	10-30
Triethylene Glycol	112-27-6	1-5
PPG-2 Methyl Ether Acetate	88917-22-0	1-5
Citral	5392-40-5	1-5
Linalool	78-70-6	1-5
Eucalyptus Globulus Leaf Oil	8000-48-4	1-5
Citrus Aurantium Dulcis Peel Oil	8008-57-9	1-5
Dimethyl Phenethyl Butyrate	10094-34-5	0.1-1
Geraniol	106-24-1	0.1-1
Citronellol	106-22-9	0.1-1
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.1-1

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:** Lavar con agua y jabón abundantes Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Inhalación:** Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
- 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:** El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor
- Riesgos específicos que surgen de la sustancia química** El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.
- Productos de combustión peligrosos** Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gaseosos.
- Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios** Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. Medidas contra la liberación accidental

- Precauciones personales:** Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
- 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. Lave bien después de su manipulación.

Condiciones de almacenamiento Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

Vida útil Sugerida: 18 meses desde la fecha de fabricación.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Citral 5392-40-5	TWA: 5 ppm inhalable fraction and vapor S*	-	-

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: Use goma u otros químico resistentes guantes.

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:	Pasta o gel Líquido
Color	anaranjado amarillento
Olor	Fragancia frutal
pH	Not applicable
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 100 °C / 212 °F
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F
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	1
Solubilidad(es)	insoluble in agua
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 (CO2) 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. Puede causar sensibilización en contacto con la piel
-Inhalación:	Ninguno esperada.
-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.

toxicidad crónica: Puede producir una reacción alérgica.

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)	7343 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)	24655 mg/kg

Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Triethylene Glycol 112-27-6	= 17 g/kg (Rat)	> 20 mL/kg (Rabbit)	no disponible
Citral 5392-40-5	= 4960 mg/kg (Rat)	= 2250 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Linalool 78-70-6	= 2790 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Eucalyptus Globulus Leaf Oil 8000-48-4	= 2480 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Citrus Aurantium Dulcis Peel Oil 8008-57-9	= 4400 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Dimethyl Phenethyl Butyrate 10094-34-5	> 5 g/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Geraniol 106-24-1	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	no disponible
Citronellol 106-22-9	= 3450 mg/kg (Rat)	= 2650 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Benzyl Salicylate 118-58-1	= 2227 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible

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

Triethylene Glycol 112-27-6	no disponible	56200 - 63700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 61000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through	no disponible	42426: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Citral 5392-40-5	16: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 19: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	no disponible	no disponible	7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Linalool 78-70-6	88.3: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	no disponible	no disponible	20: 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: Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

14. Información de transporte

DOT No Reglamentado
Nombre de embarque adecuado Non Hazardous Product
Disposiciones especiales El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

IMDG: No Reglamentado
Nombre de embarque adecuado Non Hazardous Product

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:	Sí
Riesgo de incendio:	n.º
Riesgo de liberación repentina de presión	n.º
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:** 0 **Inestabilidad:** 0 **Especial:** N/A
HMIS **Riesgos a la salud:** 1* **Inflamabilidad:** 0 **Riesgos físicos** 0

Fecha de revisión 04-dic-2019

Razones de Revisión: Fórmula revisada

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad 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