



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 07-nov-2019

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto: AIRLIFT LEMON SCENT (BULK CONCENTRATE)
Product Number: 3020
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

corrosión/irritación cutánea Categoría 2
Daño/irritación grave de los ojos Categoría 1
Sensibilización cutánea Categoría 1A
Líquidos inflamables Categoría 3

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos:

Peligro



Declaraciones sobre riesgos

Provoca irritaciones de la piel
Provoca lesiones oculares graves
Puede causar una reacción alérgica en la piel
Líquidos y vapores inflamables.

Riesgos físicos:

Declaraciones de precaución

Prevención

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Llevar guantes protectores
Use protección para el rostro / los ojos
Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. —
Prohibido fumar
Mantener el recipiente cerrado herméticamente
Conectar a tierra el recipiente y el equipo de recepción.
Utilizar un material eléctrico antideflagrante
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

Respuesta**-Ojos**

SI ENTRA EN 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. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENAMIENTO O A UN MÉDICO.

-Piel

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

-Tratamiento específico:

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

Incendio:

Agua pulverizada, niebla o espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono, para la extinción.

Almacenamiento:

Debe guardarse en un lugar bien ventilado. Debe mantenerse frío.

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.
- 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
Agua	7732-18-5	60-100
C9-11 Parath-6	68439-46-3	1-5
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1-5
Fragancia	PROPRIETARY	1-5
Citrus Terpenes	68608-34-4	1-5
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	1-5
Orange Terpenes	68647-72-3	0.1-1
Terpineol	98-55-5	0.1-1
A-Terpinyl Acetate	80-26-2	0.1-1
Terpineol Acetate	8007-35-0	0.1-1
Limonene	138-86-3	<0.1
Citronellol	106-22-9	<0.1
Citronellal	106-23-0	<0.1
Geraniol	106-24-1	<0.1
Methyl Anthranilate	134-20-3	<0.1
Isobornyl Acetate	125-12-2	<0.1
Isoamyl Acetate	123-92-2	<0.1
Eugenol	97-53-0	<0.1
Citral	5392-40-5	<0.1
Linalool	78-70-6	<0.1
Benzyl Benzoate	120-51-4	<0.1
Cymbopogon Nardus Oil	8000-29-1	<0.1
Coumarin	91-64-5	<0.1
Acid Yellow 36	587-98-4	<0.1

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	SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médica.
-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:	Agua pulverizada (niebla), Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono, Traslade los contenedores fuera del área de incendio si puede hacerlo sin riesgos.
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química	Los vapores pueden dirigirse hacia lugares alejados del lugar de trabajo antes de encenderse o de que la llama retroceda a la fuente de vapor.
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:	Retire todas las fuentes de ignición. 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	Debe mantenerse lejos del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición (es decir, lámparas indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática).
Vida útil Sugerida:	Mínimo de 2 años a partir de la fecha de fabricación.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Isopropyl Alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³
Isoamyl Acetate 123-92-2	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 525 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 525 mg/m ³	IDLH: 1000 ppm TWA: 100 ppm TWA: 525 mg/m ³

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: Utilizar gafas salpicadura.

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:	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Limón
pH	6.0-8.0
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	> 48 °C / 118 °F
punto de inflamación	48 °C / 118 °F Copa cerrada Pensky-Martens (PMCC):
velocidad de evaporación	< 1 (BuAc = 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	1.00
Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coefficiente 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 Calor, llamas y chispas.

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, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido. El contacto con los ojos puede causar un daño permanente.

-Contacto con la piel: Dolor, enrojecimiento y agrietamiento 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 -Ojos. Sistema Respiratorio. -Piel.

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) 16570 mg/kg
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo) 18991 mg/kg
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) 27.6 mg/l
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, vapor) 708 mg/l

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
C9-11 Pareth-6 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Isopropyl Alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride 68424-85-1	= 426 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Terpineol 98-55-5	= 5170 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
A-Terpinyol Acetate 80-26-2	= 5075 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Limonene 138-86-3	= 5300 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Citronellol 106-22-9	= 3450 mg/kg (Rat)	= 2650 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Citronellal 106-23-0	= 2420 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Geraniol 106-24-1	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	no disponible
Methyl Anthranilate 134-20-3	= 2910 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Isobornyl Acetate 125-12-2	= 9050 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Eugenol 97-53-0	= 1930 mg/kg (Rat)	no disponible	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
Benzyl Benzoate 120-51-4	= 500 mg/kg (Rat)	= 4000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Cymbopogon Nardus Oil 8000-29-1	= 7200 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Coumarin 91-64-5	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	no disponible
Acid Yellow 36 587-98-4	= 5000 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible

carcinogenicidad Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA. La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos

Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	no disponible	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Isobornyl Acetate 125-12-2	no disponible	10.0 - 18.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
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

N.º de UN/ID UN1993

Nombre de embarque adecuado Flammable liquids, n.o.s., (contains Isopropyl Alcohol)

Clase de Peligro 3

Grupo de embalaje III

Disposiciones especiales Clase 3, de embalaje Grupo III material cumple con los requisitos de excepción de la sección 49 CFR 173.150 cuando los contenedores individuales de no más de 1,3 galones se embalan en un embalaje exterior resistente y el transporte terrestre es utilizado. Dichos contenedores pueden ser reclasificados como 'Cantidad Limitada'. 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.

N.º de UN/ID UN1993

Nombre de embarque adecuado Flammable liquids, n.o.s., (contains Isopropyl Alcohol)

Clase de Peligro 3

Grupo de embalaje III

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 contiene las sustancias siguientes en la lista:

Categorías de riesgo de SARA

311/312

Riesgo agudo para la salud: Sí

Riesgo crónico para la salud: n.º

Riesgo de incendio: Sí

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: 2****Inflamabilidad: 2****Inestabilidad: 0****Especial: N/A****HMIS****Riesgos a la salud: 2*****Inflamabilidad: 2****Riesgos físicos 0****Fecha de revisión**

07-nov-2019

Razones de Revisión:

Section, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, y, 16

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