



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 09-feb.-2024

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

Peligro

Símbolos:



Declaraciones sobre riesgos

Provoca irritación cutánea

Provoca lesiones oculares graves

Puede causar una reacción alérgica en la piel

Líquidos y vapores inflamables.

Riesgos físicos:

Declaraciones de precaución

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 ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar Enjuáguese la piel con agua o la ducha Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos.
-Tratamiento específico:	Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.
Incendio:	Polvo químico seco, Dióxido de carbono, Agua pulverizada (niebla), Espuma resistente al alcohol, 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
Otra información:	<ul style="list-style-type: none"> • Puede ser nocivo en caso de ingestión • La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias. • Mantener fuera 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 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	1-5
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1-5
Limonene	5989-27-5	1-5
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	1-5
Fragancia	PROPRIETARY	0.1-1
Terpineol Acetate	8007-35-0	0.1-1
Terpineol	98-55-5	0.1-1
Gamma-Terpinene	99-85-4	0.1-1
Pinene	80-56-8	<0.1
Terpinoleno	586-62-9	<0.1
Citronellal	106-23-0	<0.1
Citronellol	106-22-9	<0.1
Isobornyl Acetate	125-12-2	<0.1
Linalool	78-70-6	<0.1
Benzyl Benzoate	120-51-4	<0.1
Citral	5392-40-5	<0.1
Geraniol	106-24-1	<0.1
Eugenol	97-53-0	<0.1
p-Cymene	99-87-6	<0.1
Methyl Anthranilate	134-20-3	<0.1
Nerol	106-25-2	<0.1
Coumarin	91-64-5	<0.1
Myrcene	123-35-3	<0.1
Vanillin	121-33-5	<0.1
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	<0.1
Methyl Salicylate	119-36-8	<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 médicos.
-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:	Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada (niebla). Espuma resistente al alcohol. 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 gasesor.
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).

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
Pinene 80-56-8	TWA: 20 ppm	-	-
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 Alcohols Ethoxylated 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
Limonene 5989-27-5	= 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	no disponible
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
Gamma-Terpinene 99-85-4	= 3650 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Pinene 80-56-8	= 3700 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	no disponible
Terpinoleno 586-62-9	= 4390 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Citronellal 106-23-0	= 2420 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Citronellol 106-22-9	= 3450 mg/kg (Rat)	= 2650 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Isobornyl Acetate 125-12-2	= 9050 mg/kg (Rat)	> 20000 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
Citral 5392-40-5	= 4960 mg/kg (Rat)	= 2250 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Geraniol 106-24-1	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	no disponible
Eugenol 97-53-0	= 1930 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
p-Cymene 99-87-6	= 4750 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 9.7 mg/L (Rat) 5 h
Methyl Anthranilate 134-20-3	= 2910 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Nerol 106-25-2	= 4500 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	no disponible
Coumarin 91-64-5	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	no disponible
Myrcene 123-35-3	> 5 g/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	no disponible
Vanillin 121-33-5	= 1580 mg/kg (Rat)	> 5010 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Hexamethylindanopyran 1222-05-5	> 3250 mg/kg (Rat)	> 3250 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Methyl Salicylate 119-36-8	= 887 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	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
Limonene 5989-27-5	no disponible	0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	no disponible	no disponible
Pinene 80-56-8	no disponible	0.28: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	no disponible	41: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Isobornyl Acetate 125-12-2	no disponible	10.0 - 18.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
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
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
Vanillin 121-33-5	no disponible	53 - 61.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 88: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 57: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static	no disponible	no disponible

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

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

Fecha de revisión	09-feb.-2024
Razones de Revisión:	Section, 2, 3, 5, 8, 11, 12, 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