Spartan Chemical Company, Inc.
WHMIS Safety Data Sheet

Fecha de revisión 03-oct-2016

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto: **AIRLIFT FRESH SCENT (BULK CONCENTRATE)**
Product Number: 3022C
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

Canadian Agent:
Perley-Robertson, Hill & McDougal, LLP
340 Albert Street, Suite 1400
Ottawa, ON, Canada K1R 0A5

Emergencias Médicas/Información: 888-314-6171 (24 Horas)

2. Identificación de riesgos

Clasificación GHS
Daño/irritación grave de los ojos Categoría 1

GHS Elementos de la etiqueta
Palabra de advertencia **Peligro**
Símbolos:

Declaraciones sobre riesgos Provoca lesiones oculares graves
Declaraciones de precaución
Prevención Use protección para el rostro / los ojos
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.
-Tratamiento específico: Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

Almacenamiento: No aplicable
Eliminación: No aplicable

Riesgos Sin Otra Clasificación: No aplicable

Información adicional:
- Puede ser nocivo si es tragado
- Provoca una leve irritación cutánea.
- 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	87.5-90.0
alcohol etoxilado	68439-46-3	2.5-5.0
isopropanol	67-63-0	1.0-2.5
cloruro amónico dimetilbencilo de alquil	68424-85-1	0.1-1.0

Otros ingredientes no peligrosos: Fragrance

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 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 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: 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.

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional .

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH

isopropanol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m³

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	Azul
Olor	Agradable
pH	6.0-8.0
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 (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)	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 (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: 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 -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) 7673 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo) 17737 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) 49.4 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
alcohol etoxilado 68439-46-3	= 1378 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	no disponible
isopropanol 67-63-0	= 4396 mg/kg (Rat)	= 12800 mg/kg (Rat) = 12870 mg/kg (Rabbit)	= 72.6 mg/L (Rat) 4 h
cloruro amónico dimetilbencilo de alquil 68424-85-1	= 426 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.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

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

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

TDG / DOT: No Reglamentado
Nombre de embarque adecuado Non Hazardous Products
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 Products

15. información sobre reglamentaciones

DSL / NDSL Status: (Lista de Sustancias Domésticas / Lista de Sustancias No Domésticas)
Las sustancias químicas en este producto están incluidos o están exentos de la lista del canadiense DSL / NDSL.

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:
isopropanol
N.º de CAS 67-63-0 only if manufactured by the strong acid process, no supplier notification

Categorías de riesgo de SARA 311/312

Riesgo agudo para la salud:	Sí
Riesgo crónico para la salud:	n.°
Riesgo de incendio:	n.°
Riesgo de liberación repentina de presión	n.°
Peligro reactivo	n.°

16. información adicional

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

Fecha de revisión 03-oct-2016
Razones de Revisión: No hay información disponible

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