



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 26-nov-2019

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto: FRESH 'N EASY SMOKE & ODOR ELIMINATOR
Product Number: 5802 , 5812
Uso recomendado: Desodorante
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

Daño/irritación grave de los ojos
Líquidos inflamables

Categoría 1
Categoría 3

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos:

Peligro



Declaraciones sobre riesgos

Riesgos físicos:

Declaraciones de precaución

Prevención

Provoca lesiones oculares graves
Líquidos y vapores inflamables.

Use guantes de protección. Use protección para el rostro / los ojos. Use prendas de protección.

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.

-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: | <ul style="list-style-type: none"> • Puede ser nocivo si es tragado • 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 | 60-100 |
| Isopropyl Alcohol | 67-63-0 | 3-7 |
| C9-11 Parath-6 | 68439-46-3 | 1-5 |
| Fragancia | PROPRIETARY | 0.1-1 |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 0.1-1 |
| Linalool | 78-70-6 | 0.1-1 |
| Isopropylcyclohexanol | 4621-04-9 | 0.1-1 |
| Citronellol | 106-22-9 | 0.1-1 |
| Benzyl Alcohol | 100-51-6 | 0.1-1 |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | 0.1-1 |
| 2-T-Butylcyclohexyl Acetate | 88-41-5 | 0.1-1 |
| Sodium Ethylhexyl Sulfate | 126-92-1 | 0.1-1 |
| Hexamethylindanopyran | 1222-05-5 | <0.1 |
| Dimethyltetrahydro Benzaldehyde | 68737-61-1 | <0.1 |
| Phenylacetaldehyde Dimethyl Acetal | 101-48-4 | <0.1 |
| Methyl Phenylbutanol | 103-05-9 | <0.1 |
| Hexahydro-Methanoindenyl Propionate | 68912-13-0 | <0.1 |
| Geraniol | 106-24-1 | <0.1 |
| Amyl Cinnamal | 122-40-7 | <0.1 |
| Sodium Hydroxide | 1310-73-2 | <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: | Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: 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: | 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. Antennelig. |

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).

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 |
| Benzyl Acetate 140-11-4 | TWA: 10 ppm | - | - |
| Sodium Hydroxide 1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ (vacated) Ceiling: 2 mg/m ³ | IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 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: 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 | Claro |
| Olor | Agradable |
| pH | 4.5-5.0 |
| Punto de fusión/punto de congelación | No hay información disponible |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | > 45 °C / 113 °F |
| punto de inflamación | 45 °C / 113 °F Copa cerrada Pensky-Martens (PMCC): |
| 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 | 0.991 |
| Solubilidad(es) | No hay información disponible 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 | 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, 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) | 17207 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo) | 63975 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) | 1144.3 mg/l |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, vapor) | 1432 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 |
| Isopropyl Alcohol 67-63-0 | = 1870 mg/kg (Rat) | = 4059 mg/kg (Rabbit) | = 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| C9-11 Pareth-6 68439-46-3 | = 1400 mg/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| Phenethyl Alcohol 60-12-8 | = 1609 mg/kg (Rat) | = 2535 mg/kg (Rabbit) | > 4.63 mg/L (Rat) 4 h |
| Linalool 78-70-6 | = 2790 mg/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| Isopropylcyclohexanol 4621-04-9 | = 2750 mg/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| Citronellol 106-22-9 | = 3450 mg/kg (Rat) | = 2650 mg/kg (Rabbit) | no disponible |
| Benzyl Alcohol 100-51-6 | = 1230 mg/kg (Rat) | = 2 g/kg (Rabbit) | = 8.8 mg/L (Rat) 4 h |
| Benzyl Acetate 140-11-4 | = 2490 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | no disponible |
| 2-T-Butylcyclohexyl Acetate 88-41-5 | = 4600 mg/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| Sodium Ethylhexyl Sulfate 126-92-1 | = 4 g/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| Hexamethylindanopyran 1222-05-5 | > 3250 mg/kg (Rat) | > 3250 mg/kg (Rabbit) | no disponible |
| Phenylacetaldehyde Dimethyl Acetal 101-48-4 | = 3500 µL/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| Methyl Phenylbutanol 103-05-9 | = 2200 mg/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| Geraniol 106-24-1 | = 3600 mg/kg (Rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | no disponible |
| Amyl Cinnamal 122-40-7 | = 3730 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | no disponible |
| Sodium Hydroxide 1310-73-2 | no disponible | = 1350 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 |
|----------------------------------|--|--|--------------------------------|--------------------------------------|
| 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 |
| Phenethyl Alcohol 60-12-8 | 490: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | no disponible | no disponible | 287.17: 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 |
| Benzyl Alcohol 100-51-6 | no disponible | 460: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static | no disponible | 23: 48 h water flea mg/L EC50 |
| Methyl Phenylbutanol 103-05-9 | no disponible | 66.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | no disponible | no disponible |
| Sodium Hydroxide 1310-73-2 | no disponible | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 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
Nombre de embarque adecuado Flammable Liquid, n.o.s. (contains isopropanol)
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.

IMDG:

N.º de UN/ID UN1993
Nombre de embarque adecuado Flammable Liquid, n.o.s. (contains isopropanol)
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 26-nov-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