



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: OVEN & GRILL CLEANER (AEROSOL)
Product Number: 6280
Uso recomendado: Agente de limpieza
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

Daño/irritación grave de los ojos

Aerosoles inflamables

Gases bajo presión

Categoría 1 Subcategoría B

Categoría 1

Categoría 1

Gas licuado

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos:

Peligro



Declaraciones sobre riesgos

Riesgos físicos:

Riesgos físicos:

Declaraciones de precaución

Prevención

Causa graves quemaduras en la piel y graves daños en los ojos.

Aerosol extremadamente inflamable.

Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta

No respire gases, vapores ni vaporizaciones.

Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.

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

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición

Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso

El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal

Respuesta

LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.

| | |
|--|---|
| -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. |
| -Piel | SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuáguese la piel con agua o la ducha. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| -Inhalación: | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| -Ingestión: | SI SE INGIERE: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. |
| -Tratamiento específico: | Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional. |
| Almacenamiento: | Debe guardarse en un lugar cerrado con llave. Se debe proteger de la luz del sol. No debe exponerse a temperaturas superiores a 122 °F (50 °C) Debe guardarse en un lugar bien ventilado |
| 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"> • Corrosivo. • Puede ser nocivo si es tragado • El contacto dañino puede no causar dolor inmediato. • La inhalación de los vapores o niebla puede causar irritación o daños a las vías respiratorias. • Mantenga lejos del alcance de los niños. • NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico. |

3. Composición/información sobre los ingredientes

| nombre de la sustancia química: | N.º de CAS | % de peso |
|---|-------------|-----------|
| Agua | 7732-18-5 | 60-100 |
| Propylene Glycol | 57-55-6 | 5-10 |
| Sodium Hydroxide | 1310-73-2 | 1-5 |
| Butane | 106-97-8 | 1-5 |
| C13-14 Alkane | 64742-47-8 | 1-5 |
| Morpholine | 110-91-8 | 1-5 |
| Sodium Bicarbonate | 144-55-8 | 1-5 |
| Propane | 74-98-6 | 1-5 |
| Ethanol, 2,2'-[2-Butyne-1,4-Diylbis(Oxy)]Bis- | 1606-85-5 | 0.1-1 |
| Fragrance | PROPRIETARY | 0.1-1 |
| Caprylyl/Capryl Glucoside | 68515-73-1 | 0.1-1 |
| Lauryl Glucoside | 110615-47-9 | <0.1 |
| Linalool | 78-70-6 | <0.1 |
| Limonene | 5989-27-5 | <0.1 |
| Diethyl Phthalate | 84-66-2 | <0.1 |
| Citral | 5392-40-5 | <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: | Quítese inmediatamente todas las prendas contaminadas y los zapatos. Enjuáguese la piel con agua o la ducha durante al menos 15 minutos. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Deseche o destruya los zapatos contaminados. |
| -Inhalación: | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. |
| -Ingestión: | Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. |
| Nota para médicos | NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico. |

5. Medidas para combatir incendios

| | |
|---|--|
| Medios extintores adecuados: | Agua pulverizada (niebla), Espuma |
| Riesgos específicos que surgen de la sustancia química | Aerosol extremadamente inflamable. La exposición a altas temperaturas puede causar la explosión del recipiente. Los recipientes de aerosol que estallan pueden ser lanzados desde el incendio a una alta tasa de velocidad. |
| Productos de combustión peligrosos | Puede incluir Monóxido de carbono, Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos. |
| Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios | Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de presión y la posible autoignición o explosión cuando expuesto a calor extremo. |

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 torres de 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 regulaciones 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. Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. — Prohibido fumar. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal. Lave bien después de su manipulación. |
| Condiciones de almacenamiento | NFPA 30B Nivel 1 Aerosol. No almacene a la luz solar directa o por encima de 122 ° F / 50 ° C. La exposición a altas temperaturas puede causar la explosión del recipiente. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. |
| 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 |
|---------------------------------|------------------------------|--|--|
| 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 |
| Butane 106-97-8 | STEL: 1000 ppm | (vacated) TWA: 800 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ |

| | | | |
|------------------------------|--|---|---|
| Morpholine 110-91-8 | TWA: 20 ppm S* | TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m ³ (vacated) TWA: 20 ppm (vacated) TWA: 70 mg/m ³ (vacated) STEL: 30 ppm (vacated) STEL: 105 mg/m ³ S* | IDLH: 1400 ppm TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 105 mg/m ³ |
| Propane 74-98-6 | : See Appendix F: Minimal Oxygen Content | TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m ³ | IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ |
| Diethyl Phthalate 84-66-2 | TWA: 5 mg/m ³ | (vacated) TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 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. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.

Equipo de protección personal

Protección para el rostro y los ojos: Utilizar gafas salpicadura. Para condiciones de uso severas, use una cara de escudo sobre las gafas.

Skin and Body Protection:

Use goma u otros químico resistentes guantes.El uso de un delantal impermeable, botas y otros equipos de protección se debe considerar con el fin de prevenir o minimizar el contacto con este producto.

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: | Aerosol |
| Color | No hay información disponible |
| Olor | Limón |
| pH | 13-14 |
| Punto de fusión/punto de congelación | No hay información disponible |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | > 93 °C / 201 °F (Producto sin propelente) |
| punto de inflamación | < -73 °C / < 0 °F (Estimado-propelente) |
| 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 | 0.967 (Producto sin propelente) |
| Solubilidad(es) | No hay información disponible |
| 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, formación de ampollas y quemaduras químicas posible. |
| -Inhalación: | Irritación o daño a las membranas mucosas de las vías respiratorias. Nasal malestar y tos. |
| -Ingestión: | Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. 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 sistema nervioso central. -Ojos. riñón. Hígado. 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) | 7414 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo) | 12482 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, gas) | 5891728 mg/l |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) | 50.7 mg/l |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, vapor) | 1363.2 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 |
| Propylene Glycol 57-55-6 | = 20 g/kg (Rat) | = 20800 mg/kg (Rabbit) | no disponible |
| Sodium Hydroxide 1310-73-2 | no disponible | = 1350 mg/kg (Rabbit) | no disponible |
| Butane 106-97-8 | no disponible | no disponible | = 658 g/m ³ (Rat) 4 h |
| C13-14 Alkane 64742-47-8 | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 5.2 mg/L (Rat) 4 h |
| Morpholine 110-91-8 | = 1050 mg/kg (Rat) | 310 - 810 mg/kg (Rabbit) | = 8000 ppm (Rat) 8 h |
| Sodium Bicarbonate 144-55-8 | = 4220 mg/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| Propane 74-98-6 | no disponible | no disponible | = 658 mg/L (Rat) 4 h |
| Linalool 78-70-6 | = 2790 mg/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| Limonene 5989-27-5 | = 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | no disponible |
| Diethyl Phthalate 84-66-2 | = 8600 mg/kg (Rat) | > 11200 mg/kg (Rat) | > 4.64 mg/L (Rat) 6 h |
| Citral 5392-40-5 | = 4960 mg/kg (Rat) | = 2250 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 |
|---------------------------------|---|---|--------------------------------|--|
| Propylene Glycol 57-55-6 | 19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 | 51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 | no disponible | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Sodium Hydroxide 1310-73-2 | no disponible | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | no disponible | no disponible |
| C13-14 Alkane 64742-47-8 | no disponible | 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | no disponible | no disponible |
| Morpholine 110-91-8 | 28: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static | 350: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 375 - 460: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 1000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static | no disponible | no disponible |
| Sodium Bicarbonate 144-55-8 | no disponible | 8250 - 9000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static | no disponible | 2350: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Linalool 78-70-6 | 88.3: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 | no disponible | no disponible | 20: 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 |
| Diethyl Phthalate 84-66-2 | 23: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 23: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 static 21: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 21: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 static 42 - 255: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 2.11 - 4.29: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static | 17: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 16.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 22: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 16.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 12: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through | no disponible | 36 - 74: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 86: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Citral 5392-40-5 | 16: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 19: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 | no disponible | no disponible | 7: 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: Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso. Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

14. Información de transporte

DOT

N.º de UN/ID UN1950
Nombre de embarque adecuado Aerosols
Clase de Peligro 2.1
Disposiciones especiales Este producto cumple con los requisitos de excepción de la sección 49 CFR 173.306 como una cantidad limitada y puede ser enviado como una cantidad limitada.

IMDG:

N.º de UN/ID UN1950
Nombre de embarque adecuado Aerosols
Clase de Peligro 2.1
Additional information: Limited Quantity

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 | Sí |
| 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: 1 | Inestabilidad: 0 | Especial: N/A |
| HMIS | Riesgos a la salud: 3* | Inflamabilidad: 2 | Riesgos físicos 2 | |

Fecha de revisión 26-nov-2019
Razones de Revisión: Section, 3, 8, 11, y, 12

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