



Fecha de revisión 01-abr-2021

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Spartan Chemical Company, Inc.

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto:

CLEAN ON THE GO hdqC2

Product Number:

4702 , 1014

Usos recomendados:

Desinfectante

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

Sensibilización cutánea

Categoría 1 Sub-category C

Categoría 1

Categoría 1

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Peligro

Símbolos:



Declaraciones sobre riesgos

Causa graves quemaduras en la piel y graves daños en los ojos.
Puede causar una reacción alérgica en la piel

Declaraciones de precaución

Prevención

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.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

Respuesta

-Ojos

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

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. Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos.

| | |
|--|--|
| -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. |
| 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"> • Corrosivo • 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 • 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 |
| Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride | 68424-95-3 | 1-5 |
| Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride | 68424-85-1 | 1-5 |
| Alcohol | 64-17-5 | 1-5 |
| Tetrasodium EDTA | 64-02-8 | 0.1-1 |
| C9-11 Pareth-6 | 68439-46-3 | 0.1-1 |
| Citric Acid | 77-92-9 | 0.1-1 |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.1-1 |
| Fragancia | PROPRIETARY | <0.1 |
| Terpinoleno | 586-62-9 | <0.1 |
| Gamma-Terpinene | 99-85-4 | <0.1 |
| CI 16035 | 25956-17-6 | <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. |
| -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: | 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 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: | 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. |
| Vida útil Sugerida: | 1 año desde la fecha de fabricación. |

8. controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional

| nombre de la sustancia química: | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH |
|---------------------------------|----------------|--|--|
| Alcohol 64-17-5 | STEL: 1000 ppm | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³ | IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 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. 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. |
| 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 | Rojo |
| Olor | Leve Citrus fragancia |
| pH | 6.0-7.0 |
| 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 ASTM D56 |
| 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 | 1.0 |
| 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 | 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: | Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y quemaduras químicas posible. |
| -Inhalación: | Nasal malestar y tos. |
| -Ingestión: | La ingestión puede causar irritación en las membranas mucosas. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea. |
| Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos | |
| Información del producto | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación. |

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) | 2596 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo) | 33168 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) | 5.43 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 |
| Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride 68424-85-1 | = 426 mg/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| Alcohol 64-17-5 | = 7060 mg/kg (Rat) | no disponible | = 124.7 mg/L (Rat) 4 h |
| Tetrasodium EDTA 64-02-8 | = 1658 mg/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| C9-11 Pareth-6 68439-46-3 | = 1400 mg/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| Citric Acid 77-92-9 | = 3 g/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| Limonene 5989-27-5 | = 5200 mg/kg (Rat) = 4400 mg/kg (Rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | no disponible |
| Terpinoleno 586-62-9 | = 4390 mg/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| Gamma-Terpinene 99-85-4 | = 3650 mg/kg (Rat) | no disponible | no disponible |
| CI 16035 25956-17-6 | > 10 g/kg (Rat) | no disponible | no disponible |

carcinogenicidad 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 |
|---------------------------------|--|--|--------------------------------|--|
| Alcohol 64-17-5 | no disponible | 12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | no disponible | 9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Tetrasodium EDTA 64-02-8 | 1.01: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 | 41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | no disponible | no disponible |
| Citric Acid 77-92-9 | no disponible | 1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static | no disponible | no disponible |
| 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 |

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

Contaminante marino Sí.

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 | UN1760 |
| Nombre de embarque adecuado | Corrosive liquid, n.o.s., (contains Quaternary Ammonium Chloride) |
| Clase de Peligro | 8 |
| Grupo de embalaje | III |
| 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:

| | |
|------------------------------------|--|
| N.º de UN/ID | UN1760 |
| Nombre de embarque adecuado | Corrosive liquid, n.o.s.,(contains Quaternary Ammonium Chloride), Marine Pollutant |
| Subsidiary hazard class | 8 |
| Grupo de embalaje | III |
| Contaminante marino | Sí. |
| Additional information: | Según el Código IMDG 2.10.2.7, los contaminantes marinos empaquetados en embalajes individuales o interiores con una capacidad no superior a 5 L o 5 kg están excluidos de los requisitos de marcado de contaminantes marinos. |

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: | n.º |
| Riesgo de incendio: | n.º |
| 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.

EPA Pesticide Número de Registro: 1839-169-5741

Declaración de la EPA:

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección del Medio Ambiente y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo las leyes federales de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos necesarios para las fichas de datos de seguridad, y el lugar de trabajo las etiquetas de otras sustancias no pesticidas. A continuación se presenta la información sobre los peligros como se requiere en la etiqueta del pesticida:

EPA Pesticida Etiqueta:

Peligro. Mantener fuera del alcance de los niños. Corrosivo. Causa daño irreversible a los ojos y quemaduras en la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Puede ser fatal si se absorbe por la piel. Nocivo si se ingiere. Use gafas o careta, guantes de goma y ropa protectora. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber o fumar.

16. información adicional

| | | | | |
|-------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| NFPA | Riesgos a la salud: 3 | Inflamabilidad: 0 | Inestabilidad: 0 | Especial: N/A |
| HMIS | Riesgos a la salud: 3 | Inflamabilidad: 0 | Riesgos físicos 0 | |

Fecha de revisión 01-abr-2021
Razones de Revisión: Section, 14

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