



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 27-dic-2019

### 1. Identificación del producto y de la empresa

#### Identificador del producto

**Nombre del producto:** CLEAN ON THE GO SUPER HDQL10  
**Product Number:** 4704 , 1015  
**Uso recomendado:** 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](http://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

Toxicidad aguda, oral	Categoría 4
Toxicidad aguda, inhalación (polvos y vaporizaciones)	Categoría 4
corrosión/irritación cutánea	Categoría 1 Subcategoría B
Daño/irritación grave de los ojos	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

#### GHS Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

**Símbolos:**

#### **Peligro**



**Declaraciones sobre riesgos**

Nocivo si se ingiere  
NOCIVO SI SE INHALA.  
Causa graves quemaduras en la piel y graves daños en los ojos.  
Líquidos y vapores inflamables.

Riesgos físicos:

**Declaraciones de precaución**

<b>Prevención</b>	Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado No respire gases, vapores ni vaporizaciones. 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
<b>Respuesta -Ojos</b>	<b>LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.</b> 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.
<b>-Piel</b>	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.
<b>-Inhalación:</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
<b>-Ingestión:</b>	SI SE INGIERE: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito.
<b>-Tratamiento específico:</b>	Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.
<b>Incendio:</b>	Agua pulverizada, niebla o espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono, para la extinción
<b>Almacenamiento:</b>	Debe guardarse en un lugar cerrado con llave. Debe guardarse en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.
<b>Eliminación:</b>	Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .
<b>Riesgos Sin Otra Clasificación:</b>	No aplicable
<b>Información adicional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrosivo.</li> <li>• Nocivo si se ingiere</li> <li>• La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias.</li> <li>• Mantenga lejos del alcance de los niños.</li> <li>• NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.</li> </ul>

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
Agua	7732-18-5	40-70
Dicapryl/Dicaprylyl Dimonium Chloride	68424-95-3	10-30
Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	5-10
Alcohol	64-17-5	1-5
Tetrasodium EDTA	64-02-8	1-5
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	1-5
Citric Acid	77-92-9	1-5
Fragancia	PROPRIETARY	0.1-1
Limonene	5989-27-5	<0.1
Eucalyptol	470-82-6	<0.1
Acid Blue 80	4474-24-2	<0.1
Yellow 5	1934-21-0	<0.1

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

#### 4. Medidas de primeros auxilios

<b>-Contacto con los ojos</b>	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.
<b>-Contacto con la piel:</b>	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 destruir los zapatos contaminados.
<b>-Inhalación:</b>	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.
<b>-Ingestión:</b>	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.
<b>Nota para médicos</b>	NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

#### 5. Medidas para combatir incendios

<b>Medios extintores adecuados:</b>	Agua pulverizada (niebla), Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono, Traslade los contenedores fuera del área de incendio si puede hacerlo sin riesgos
<b>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química</b>	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.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.
<b>Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios</b>	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

<b>Precauciones personales:</b>	Retire todas las fuentes de ignición. Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
<b>Precauciones ambientales</b>	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
<b>Métodos de limpieza:</b>	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

<b>Consejos sobre manipulación segura</b>	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe mantenerse lejos del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición (es decir, lámparas indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática).
<b>Vida útil Sugerida:</b>	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 <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
--------------------	----------------	--	--

**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

<b>Condición física:</b>	Líquido
<b>Color</b>	Verde
<b>Olor</b>	Fresco
<b>pH</b>	6.5-7.5
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	> 57 °C / 135 °F
<b>punto de inflamación</b>	57 °C / 135 °F Copa cerrada Pensky-Martens (PMCC):
<b>velocidad de evaporación</b>	< 1 (Acetatos de butilo =1)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad Específicas</b>	1.01
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua
<b>Coefficiente de distribución:</b>	No hay información disponible
<b>temperatura de ignición automática</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad</b>	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<sub>2</sub>) 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:** 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.

**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 640 mg/kg  
mezcla (ATEmix) (oral)  
 Estimación de toxicidad aguda de la 8447 mg/kg  
mezcla (ATEmix) (cutáneo)  
 Estimación de toxicidad aguda de la 1.221 mg/l  
mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o  
vaporización)

**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
Eucalyptol 470-82-6	= 2480 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Acid Blue 80 4474-24-2	= 3350 mg/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

Eucalyptol 470-82-6	no disponible	95.4 - 109: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	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** UN2920

**Nombre de embarque adecuado** Corrosive Liquid, Flammable, N.O.S.,(Quaternary Ammonium Compound, Ethanol)

**Clase de Peligro** 8

**Subsidiary Class:** (3)

**Grupo de embalaje** II

**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** UN2920

**Nombre de embarque adecuado** Corrosive Liquid, Flammable, N.O.S.,(Quaternary Ammonium Compound, Ethanol)

**Nombre de embarque adecuado** Contaminante marino

**Clase de Peligro** 8

**Subsidiary hazard class** (3)

**Grupo de embalaje** II

### 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:** 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.

**EPA Pesticide Número de Registro:** 1839-167-5741

**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. Puede ser fatal si se absorbe por la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Usar gafas de protección (gafas o careta), ropa y guantes al manipular. Nocivo si se ingiere. Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber o fumar. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

**16. información adicional**

<b>NFPA</b>	<b>Riesgos a la salud:</b> 3	<b>Inflamabilidad:</b> 3	<b>Inestabilidad:</b> 0	<b>Especial:</b> N/A
<b>HMIS</b>	<b>Riesgos a la salud:</b> 3	<b>Inflamabilidad:</b> 3	<b>Riesgos físicos:</b> 0	

**Fecha de revisión** 27-dic-2019  
**Razones de Revisión:** Section, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, y, 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**