



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:**

**SUPER HDQ NEUTRAL**

**Product Number:**

1204

**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 Sub-category C

Daño/irritación grave de los ojos

Categoría 1

Sensibilización cutánea

Categoría 1

**GHS Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia**

**Peligro**

**Símbolos:**



**Declaraciones sobre riesgos**

Nocivo si se ingiere

NOCIVO SI SE INHALA.

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

Puede causar una reacción alérgica en la piel

**Declaraciones de precaución**

**Prevención**

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

No comer, beber ni fumar durante su utilización

No respire gases, vapores ni vaporizaciones.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

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**

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

|  |  |
|--|--|
| <b>-Ojos</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>Almacenamiento:</b>                 | Debe guardarse en un lugar cerrado con llave.  |
| <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>Otra información:</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrosivo</li> <li>• La inhalación de los vapores o niebla puede causar irritación o daños a las vías respiratorias.</li> <li>• Mantener fuera 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   | 60-100    |
| Didecyldimethylammonium Chloride              | 7173-51-5   | 7-13      |
| Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl Ammonium Chloride | 68424-85-1  | 3-7       |
| 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     | 0.1-1     |
| Linalool                                      | 78-70-6     | 0.1-1     |
| Eucalyptus Globulus Leaf Oil                  | 8000-48-4   | 0.1-1     |
| Camphor                                       | 76-22-2     | <0.1      |
| Terpineol                                     | 98-55-5     | <0.1      |
| Colorant                                      | PROPRIETARY | <0.1      |
| Fragancia                                     | PROPRIETARY | <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. |
| <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>   | El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor                                  |
| <b>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química</b>                       | El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.  |
| <b>Productos de combustión peligrosos</b>   | Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasosos.  |
| <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> | 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 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. |
| <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<br>64-17-5              | STEL: 1000 ppm                                | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 1000 ppm<br>(vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 3300 ppm<br>TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>    |
| Camphor<br>76-22-2              | STEL: 3 ppm synthetic<br>TWA: 2 ppm synthetic | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>   | IDLH: 200 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> synthetic |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Controles de ingeniería:</b> | 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.

|  |   |
|--|---|
| <b>Skin and Body Protection:</b><br><b>Protección respiratoria</b> | Use goma u otros químico resistentes guantes.<br>No se requiere con el uso esperado.<br>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. |
| <b>Consideraciones generales de higiene:</b>                       | Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.<br>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>                                      | Agradable                     |
| <b>pH</b>  | 7.2-8.2                       |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>      | No hay información disponible |
| <b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b> | 100 °C / 212 °F               |
| <b>punto de inflamación</b>                      | > 100 °C / > 212 °F ASTM D56  |
| <b>velocidad de evaporación</b>                  | < 1 (BuAc = 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>                      | 1.007                         |
| <b>Solubilidad(es)</b>                           | No hay información disponible |
| <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

|  |   |
|--|---|
| <b>Reactividad</b>                             | Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.                 |
| <b>Estabilidad química</b>                     | Estable en condiciones normales.  |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>    | No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.                          |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>          | Temperaturas extremas y luz directa del sol.  |
| <b>Materiales incompatibles:</b>               | Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos. |

### 11. Información toxicológica

|  |  |
|--|--|
| <b>Posibles rutas de exposición:</b>         | Ojos, piel, ingestión, inhalación.   |
| <b>Síntomas de exposición:</b>               |  |
| <b>-Contacto con los ojos</b>                | Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido. El contacto con los ojos puede causar un daño permanente.    |
| <b>-Contacto con la piel:</b>                | Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y quemaduras químicas posible. Puede causar sensibilización en contacto con la piel |
| <b>-Inhalación:</b>                          | Nasal malestar y tos. Irritación o daño a las membranas mucosas de las vías respiratorias.                                       |
| <b>-Ingestión:</b>                           | Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.                     |
| <b>Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos</b> |  |
| Información del producto                     | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.  |
| Efectos sobre los Órganos de Destino         | Sangre. sistema nervioso central. -Ojos. Hígado. Sistema reproductivo. Sistema Respiratorio. -Piel.                              |
| <b>Medidas Numéricas de Toxicidad</b>        |  |

Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS.

Estimación de toxicidad aguda de la 711 mg/kg  
mezcla (ATEmix) (oral)  
Estimación de toxicidad aguda de la 24656 mg/kg mg/l  
mezcla (ATEmix) (cutáneo)

#### Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

| nombre de la sustancia química:                                | Oral LD50            | Cutánea LD50: | Inhalation LC50          |
|--|----------------------|---------------|--------------------------|
| Agua<br>7732-18-5  | > 90 mL/kg ( Rat )   | no disponible | no disponible            |
| Didecyldimethylammonium Chloride<br>7173-51-5                  | = 84 mg/kg ( Rat )   | no disponible | no disponible            |
| Alkyl C12-16 Dimethylbenzyl<br>Ammonium Chloride<br>68424-85-1 | = 426 mg/kg ( Rat )  | no disponible | no disponible            |
| Alcohol<br>64-17-5   | = 7060 mg/kg ( Rat ) | no disponible | = 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Tetrasodium EDTA<br>64-02-8                                    | = 1658 mg/kg ( Rat ) | no disponible | no disponible            |
| C9-11 Pareth-6<br>68439-46-3                                   | = 1400 mg/kg ( Rat ) | no disponible | no disponible            |
| Citric Acid<br>77-92-9   | = 3 g/kg ( Rat )     | no disponible | no disponible            |
| Linalool<br>78-70-6  | = 2790 mg/kg ( Rat ) | no disponible | no disponible            |
| Eucalyptus Globulus Leaf Oil<br>8000-48-4                      | = 2480 mg/kg ( Rat ) | no disponible | no disponible            |
| Terpineol<br>98-55-5   | = 5170 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<br>64-17-5              | no disponible                                  | 12.0 - 16.0: 96 h<br>Oncorhynchus mykiss mL/L<br>LC50 static 100: 96 h<br>Pimephales promelas mg/L<br>LC50 static 13400 - 15100:<br>96 h Pimephales promelas<br>mg/L LC50 flow-through | no disponible                  | 9268 - 14221: 48 h Daphnia<br>magna mg/L LC50 2: 48 h<br>Daphnia magna mg/L EC50<br>Static |
| Tetrasodium EDTA<br>64-02-8     | 1.01: 72 h Desmodemus<br>subspicatus mg/L EC50 | 41: 96 h Lepomis<br>macrochirus mg/L LC50<br>static 59.8: 96 h Pimephales<br>promelas mg/L LC50 static   | no disponible                  | no disponible  |
| Citric Acid<br>77-92-9          | no disponible                                  | 1516: 96 h Lepomis<br>macrochirus mg/L LC50<br>static  | no disponible                  | no disponible  |
| Linalool<br>78-70-6             | 88.3: 96 h Desmodemus<br>subspicatus mg/L EC50 | no disponible  | no disponible                  | 20: 48 h Daphnia magna<br>mg/L EC50  |

**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** UN1903  
**Nombre de embarque adecuado** Disinfectants, liquid corrosive, 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** UN1903  
**Nombre de embarque adecuado** Disinfectants, liquid corrosive, n.o.s., (contains quaternary ammonium chloride), Marine Pollutant  
**Clase de Peligro** 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**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Riesgo agudo para la salud:</b>               | Sí  |
| <b>Riesgo crónico para la salud:</b>             | n.º |
| <b>Riesgo de incendio:</b>                       | n.º |
| <b>Riesgo de liberación repentina de presión</b> | n.º |
| <b>Peligro reactivo</b>                          | 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:** 10324-141-5741

##### **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. Nocivo si se ingiere, inhala o absorbe por la piel. Evite respirar la neblina del pulverizado. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use gafas o careta, guantes de goma y ropa protectora cuando el manejo. Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quítese la ropa contaminada y lavar la ropa antes de usarla.

**16. información adicional**

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

Fecha de revisión 01-abr-2021  
Razones de Revisión: Section, 2, y, 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**