



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 14-ago-2015

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

**Identificador del producto**

**Nombre del producto:**

**SPARSAN Q DISINFECTANT DEODORANT LINEN CLEAN FRAGRANCE**

**Product Number:**

6076

**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:**

**Medical Emergency/Information:** 888-314-6171

**Transportation/Spill/Leak:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. Identificación de riesgos

**Clasificación GHS**

Aerosoles inflamables

Gases bajo presión

Categoría 1

Gas licuado

**GHS Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia**

**Símbolos:**

**Sin palabra de advertencia**



**Declaraciones sobre riesgos**

Riesgos físicos:

Riesgos físicos:

**Declaraciones de precaución**

**Prevención**

Aerosol extremadamente inflamable.

Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta

Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. —  
Prohibido fumar

No pulverice en una llama abierta ni en ninguna otra fuente de ignición

Recipiente presurizado: No se debe perforar ni quemar, incluso después del uso

El uso erróneo deliberadamente concentrando e inhalando el contenido puede ser dañino o fatal.

**Respuesta**

**-Tratamiento específico:**

Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

**Almacenamiento:**

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:**

No aplicable

**Riesgos Sin Otra Clasificación:**

No aplicable

**Información adicional:**

- Puede ser nocivo si es tragado
- Puede causar irritación en los ojos.
- Puede causar irritación de la piel.
- La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias.
- Mantenga lejos del alcance de los niños.

0.003% de la mezcla se compone de ingredientes de toxicidad desconocida.

**3. Composición/información sobre los ingredientes**

| nombre de la sustancia química:              | N.º de CAS | % de peso |
|--|------------|-----------|
| water  | 7732-18-5  | 30-60     |
| ethanol                                      | 64-17-5    | 15-40     |
| N-butane                                     | 106-97-8   | 7-13      |
| propane                                      | 74-98-6    | 1-5       |
| alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride | 85409-23-0 | <0.1      |
| alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride      | 68391-01-5 | <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> | Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos. |
| <b>-Contacto con la piel:</b> | Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.   |
| <b>-Inhalación:</b>           | Traslade a la víctima para que respire aire fresco en una posición cómoda. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.  |
| <b>-Ingestión:</b>            | 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.  |
| <b>Nota para médicos</b>      | Se debe tratar de forma sintomática.  |

**5. Medidas para combatir incendios**

|   |  |
|---|--|
| <b>Medios extintores adecuados:</b>   | Pulverización de agua (niebla), Espuma   |
| <b>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química</b>                       | Aerosol extremadamente inflamable. La exposición al altas temperaturas puede causar la recipiente para estallar. Los recipientes de aerosol que estallan pueden ser lanzados desde el incendio en una alta tasa de velocidad.                                |
| <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. 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**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Precauciones personales:</b> | Evite el contacto con los ojos y la piel. Use equipo de protección personal, según sea necesario. Retire todas las fuentes de ignición.   |
| <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

### Consejos sobre manipulación segura

Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal. Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. — Prohibido fumar. 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 al altas temperaturas puede causar la recipiente para estallar. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños.

## 8. controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición ocupacional

| nombre de la sustancia química: | ACGIH TLV      | OSHA PEL   | NIOSH  |
|---------------------------------|----------------|--|--|
| ethanol<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> |
| N-butane<br>106-97-8            | TWA: 1000 ppm  | (vacated) TWA: 800 ppm<br>(vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 800 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>                    |
| propane<br>74-98-6              | TWA: 1000 ppm  | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 1000 ppm<br>(vacated) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 2100 ppm<br>TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1800 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.

### Equipo de protección personal

#### Protección para el rostro y los ojos:

Utilizar gafas salpicadura.

#### Skin and Body Protection:

No se requiere con el uso esperado.

#### 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>                         | Aerosol                                 |
| <b>Color</b>                                     | Incoloro                                |
| <b>Olor</b>                                      | Agradable                               |
| <b>pH</b>  | 10.5-11.5                               |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>      | No hay información disponible           |
| <b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b> | 74 °C / 165 °F                          |
| <b>punto de inflamación</b>                      | < -18 °C / < 0 °F (Estimado-propelente) |
| <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>                      | 0.82 (Producto sin propelente)          |
| <b>Solubilidad(es)</b>                           | Soluble en agua                         |
| <b>Coeficiente 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 y el enrojecimiento.   |
| <b>-Contacto con la piel:</b>                | Secado de la piel.   |
| <b>-Inhalación:</b>                          | Nasal malestar y tos. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal. |
| <b>-Ingestión:</b>                           | El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea. Puede causar depresión del sistema nervioso central. Puede causar somnolencia o mareos.     |
| <b>Inmediatos, Tardíos, Crónicos Efectos</b> |  |
| <b>Información del producto</b>              | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.  |
| <b>Efectos sobre los Órganos de Destino</b>  | Sangre. sistema nervioso central. -Ojos. Hígado. Sistema reproductivo. 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)                             | 14358 mg/kg  |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, gas)                  | 1968258 mg/l |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) | 337.4 mg/l   |

**Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes**

| nombre de la sustancia química: | Oral LD50            | Cutánea LD50: | Inhalation LC50          |
|---------------------------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| water<br>7732-18-5              | > 90 mL/kg ( Rat )   | no disponible | no disponible            |
| ethanol<br>64-17-5              | = 7060 mg/kg ( Rat ) | no disponible | = 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h |
| N-butane<br>106-97-8            | no disponible        | no disponible | = 658 mg/L ( Rat ) 4 h   |
| propane<br>74-98-6              | no disponible        | no disponible | = 658 mg/L ( Rat ) 4 h   |

**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  |
|---------------------------------|-------------------------|--|--------------------------------|---|
| ethanol<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 10800:<br>24 h Daphnia magna mg/L<br>EC50 2: 48 h Daphnia<br>magna mg/L EC50 Static |

**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  
Contaminated Packaging:**

Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.  
Recipiente presurizado: No se debe 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.  
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**

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:             | 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:** 67603-4-5741

### **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:**

Advertencia. Causa lesiones sustancial pero temporal de los ojos. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Use gafas de seguridad o careta. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar, o usar el baño. Quítese la ropa contaminada y lavar la ropa antes de usarla nuevamente.

## **16. información adicional**

|             |                              |                          |                          |   |
|-------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| <b>NFPA</b> | <b>Riesgos a la salud:</b> 2 | <b>Inflamabilidad:</b> 2 | <b>Inestabilidad:</b> 0  | <b>Propiedades físicas y químicas</b> N/A |
| <b>HMIS</b> | <b>Riesgos a la salud:</b> 2 | <b>Inflamabilidad:</b> 2 | <b>Riesgos físicos</b> 2 |   |

**Fecha de revisión** 14-ago-2015  
**Reasons for Revision:** Section 11

### **Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad del material 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**