



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 06-may-2020

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

#### Identificador del producto

**Nombre del producto:** FOAMYIQ LEMON BLOSSOM HAND SANITIZER  
**Product Number:** 4604  
**Uso recomendado:** Desinfectante de manos  
**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

No Está Clasificado No clasificado como peligroso según 29 CFR 1910.1200 (OSHA-GHS HazCom)

#### GHS Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

**Sin palabra de advertencia**

**Símbolos:**

No hay símbolos

**Declaraciones sobre riesgos**

No hay indicaciones de peligro.

**Declaraciones de precaución**

**Prevención**

No aplicable

**Respuesta**

**-Tratamiento específico:**

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

**Almacenamiento:**

No aplicable

**Eliminación:**

No aplicable

**Riesgos Sin Otra Clasificación:**

No aplicable

**Información adicional:**

- Puede ser nocivo si es tragado
- Puede causar irritación en los ojos.

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

| nombre de la sustancia química: | N.º de CAS | % de peso |
|---------------------------------|------------|-----------|
| Agua                            | 7732-18-5  | 60-100    |
| Benzalkonium Chloride           | 8001-54-5  | <0.1      |
| Cetrimonium Chloride            | 112-02-7   | <0.1      |
| Glycereth-17 Cocoate            | 68201-46-7 | <0.1      |
| Laurtrimonium Chloride          | 112-00-5   | <0.1      |

|                               |             |      |
|-------------------------------|-------------|------|
| Dihydroxyethyl Cocamine Oxide | 61791-47-7  | <0.1 |
| Fragancia                     | PROPRIETARY | <0.1 |
| Citric Acid                   | 77-92-9     | <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. Quítese 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>           | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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>   | 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 gaseosos.   |
| <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 regulaciones 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>Fecha de Expiración:</b>               | 2 años a partir de la fecha de fabricación.   |

#### 8. controles de exposición/protección personal

|  |   |
|--|---|
| <b>Límites de exposición ocupacional</b> | None established  |
| <b>Controles de ingeniería:</b>          | Proporcione una buena ventilación general.<br>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:** No se requiere con el uso esperado.**Skin and Body Protection:** No se requiere con el uso esperado.**Protección respiratoria** No se requiere con el uso esperado.**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>                                     | Incoloro                      |
| <b>Olor</b>                                      | Agradable                     |
| <b>pH</b>  | 4.0-6.5                       |
| <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 (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>                      | 1,0                           |
| <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**

|  |  |
|--|--|
| <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 (CO <sub>2</sub> ) 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>                | Ninguno esperada.   |
| <b>-Inhalación:</b>                          | Ninguno esperada.   |
| <b>-Ingestión:</b>                           | El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.            |
| <b>Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos</b> |   |
| <b>Información del producto</b>              | 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 50.1 mg/l  
mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o  
vaporización)

**Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes**

|  |                  |                      |                        |
|--|------------------|----------------------|------------------------|
| <b>nombre de la sustancia química:</b> | <b>Oral LD50</b> | <b>Cutánea LD50:</b> | <b>Inhalation LC50</b> |
|--|------------------|----------------------|------------------------|

|                                    |                     |                         |               |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|
| Agua<br>7732-18-5                  | > 90 mL/kg ( Rat )  | no disponible           | no disponible |
| Benzalkonium Chloride<br>8001-54-5 | = 240 mg/kg ( Rat ) | = 1420 mg/kg ( Rat )    | no disponible |
| Cetrimonium Chloride<br>112-02-7   | = 410 mg/kg ( Rat ) | = 4300 mg/kg ( Rabbit ) | no disponible |
| Laurtrimonium Chloride<br>112-00-5 | = 490 mg/kg ( Rat ) | no disponible           | no disponible |
| Citric Acid<br>77-92-9             | = 3 g/kg ( Rat )    | no disponible           | 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    |
|------------------------------------|-------------------------|--|--------------------------------|---------------|
| Benzalkonium Chloride<br>8001-54-5 | no disponible           | 0.223 - 0.46: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static<br>0.823 - 1.61: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static<br>2.4: 96 h <i>Oryzias latipes</i> mg/L LC50 semi-static<br>1.3: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 semi-static | no disponible                  | no disponible |
| Citric Acid<br>77-92-9             | no disponible           | 1516: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static   | 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** No Reglamentado

**Nombre de embarque adecuado** Non Hazardous Product

**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:** No Reglamentado

**Nombre de embarque adecuado** Non Hazardous Product

## 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 etiquetado de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>16. información adicional</b> |
|----------------------------------|

|             |                       |                   |                   |               |
|-------------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| <b>NFPA</b> | Riesgos a la salud: 1 | Inflamabilidad: 0 | Inestabilidad: 0  | Especial: N/A |
| <b>HMIS</b> | Riesgos a la salud: 1 | Inflamabilidad: 0 | Riesgos físicos 0 |               |

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Fecha de revisión</b>    | 06-may-2020                   |
| <b>Razones de Revisión:</b> | No hay información disponible |

**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**