



Fecha de revisión 16-abr.-2024

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

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

#### Identificador del producto

**Nombre del producto:** LITE'N FOAMY CITRUS FRESH  
**Product Number:** 3308  
**Uso recomendado:** Limpiador 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

**Otra información:**

- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- 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    |
| Sodium Lauryl Sulfate                          | 151-21-3    | 1-5       |
| Caprylyl/Capryl Glucoside                      | 68515-73-1  | 0.1-1     |
| Lauryl Glucoside                               | 110615-47-9 | 0.1-1     |
| Citric Acid                                    | 77-92-9     | 0.1-1     |
| Sodium Laurylglucosides Hydroxypropylsulfonate | 742087-49-6 | 0.1-1     |
| Sodium Hydroxide                               | 1310-73-2   | 0.1-1     |

|                              |             |      |
|------------------------------|-------------|------|
| Lauramidopropylamine Oxide   | 61792-31-2  | <0.1 |
| Fragancia                    | PROPRIETARY | <0.1 |
| Myristamidopropylamine Oxide | 67806-10-4  | <0.1 |
| Tocopheryl Acetate           | 7695-91-2   | <0.1 |
| Aloe Barbadensis Leaf Juice  | 85507-69-3  | <0.1 |
| Methylchloroisothiazolinone  | 26172-55-4  | <0.1 |
| Yellow 5                     | 1934-21-0   | <0.1 |
| Acid Blue 9                  | 3844-45-9   | <0.1 |
| Methylisothiazolinone        | 2682-20-4   | <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>           | 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 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> | 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. |

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

Límites de exposición ocupacional

| nombre de la sustancia química: | ACGIH TLV                    | OSHA PEL                                                           | NIOSH                                                      |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Sodium Hydroxide<br>1310-73-2   | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 2 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:** 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

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Condición física:                         | Líquido                       |
| Color                                     | Verde                         |
| Olor                                      | Cítricos verdes frescas       |
| pH                                        | 5.5-6.5                       |
| 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                      | 1.0084                        |
| Solubilidad(es)                           | Soluble en agua               |
| Coeficiente 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 (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 y el enrojecimiento.

**-Contacto con la piel:**

Ninguno esperada.

**-Inhalación:**

No se conocen efectos.

**-Ingestión:**

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) 55517 mg/kg  
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo) 24994 mg/kg  
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) 64.7 mg/l

#### 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                        |
| Sodium Lauryl Sulfate<br>151-21-3         | = 1288 mg/kg ( Rat ) | = 200 mg/kg ( Rabbit )  | > 3900 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h |
| Citric Acid<br>77-92-9                    | = 3 g/kg ( Rat )     | no disponible           | no disponible                        |
| Sodium Hydroxide<br>1310-73-2             | no disponible        | = 1350 mg/kg ( Rabbit ) | no disponible                        |
| Methylchloroisothiazolinone<br>26172-55-4 | = 481 mg/kg ( Rat )  | no disponible           | = 1.23 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                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Sodium Lauryl Sulfate<br>151-21-3 | 53: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 30 - 100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 117: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 3.59 - 15.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static | 8 - 12.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 15 - 18.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 22.1 - 22.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4.3 - 8.5: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 4.62: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 5.8 - 7.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10.2 - 22.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6.2 - 9.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 13.5 - 18.3: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 10.8 - 16.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 1.31: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 7.97: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 flow-through 9.9 - 20.1: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 4.06 - 5.75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4.2 - 4.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 4.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 | no disponible                  | 1.8: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Citric Acid<br>77-92-9            | no disponible                                                                                                                                                                                                      | 1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | no disponible                  | no disponible                     |

|                                           |                                                                                                                                          |                                                     |               |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                                                          | static                                              |               |                                                                                                                                                 |
| Sodium Hydroxide<br>1310-73-2             | no disponible                                                                                                                            | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static     | no disponible | no disponible                                                                                                                                   |
| Methylchloroisothiazolinone<br>26172-55-4 | 0.11 - 0.16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static<br>0.03 - 0.13: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static | 1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static | no disponible | 4.71: 48 h Daphnia magna mg/L EC50<br>0.12 - 0.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50<br>Flow through 0.71 - 0.99: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |

Persistencia y degradabilidad

Bioacumulación:

No hay información disponible.

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.

Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

14. Información de transporte

DOT

Nombre de embarque adecuado

Disposiciones especiales

No Reglamentado

Non-Hazardous Product

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:

Nombre de embarque adecuado

No Reglamentado

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:

Riesgo crónico para la salud:

Riesgo de incendio:

Riesgo de liberación repentina de presión

Peligro reactivo

Sí

n.º

n.º

n.º

n.º

Proposición de California 65:

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

16. información adicional

NFPA

HMIS

Riesgos a la salud: 1

Riesgos a la salud: 1

Inflamabilidad: 0

Inflamabilidad: 0

Inestabilidad: 0

Riesgos físicos 0

Especial: N/A

Fecha de revisión

Razones de Revisión:

16-abr.-2024

Section, 3, 11, 12

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**