



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 27-jul-2015

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

**Identificador del producto**

**Nombre del producto:**

**ALL SAFE**

**Product Number:**

2803

**Uso recomendado:**

Agente de limpieza

**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**

corrosión/irritación cutánea

Daño/irritación grave de los ojos

Toxicidad reproductiva

Categoría 2

Categoría 1

Categoría 1B

**GHS Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia**

**Símbolos:**

**Peligro**



**Declaraciones sobre riesgos**

Provoca irritaciones de la piel

Provoca lesiones oculares graves

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

**Declaraciones de precaución**

**Prevención**

Obtenga instrucciones especiales antes del uso

No lo manipule hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad

Use equipo de protección personal, según sea necesario

Use protección para el rostro / los ojos

Use guantes protectores

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

**Respuesta**

**-Ojos**

**Si está expuesto o preocupado: Busque atención médicos.**

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

**-Piel**

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Lave la zona afectada con abundante agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos. Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volver a usarlas.

|  |  |
|--|--|
| <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>Información adicional:</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede ser nocivo si es tragado</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> </ul> |

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

| nombre de la sustancia química: | N.º de CAS | % de peso |
|---------------------------------|------------|-----------|
| water                           | 7732-18-5  | 60-100    |
| triethanolamine                 | 102-71-6   | 7-13      |
| boric acid                      | 10043-35-3 | 1-5       |
| alcohol ethoxylate              | 68439-46-3 | 1-5       |
| N-cocoyl sarcosine              | 68411-97-2 | 1-5       |
| phosphate ester                 | 12645-31-7 | 1-5       |
| sodium hydroxide                | 1310-73-2  | 1-5       |
| dicarboxylic fatty acid         | 53980-88-4 | 1-5       |

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> | Lave la zona afectada con abundante agua y jabón. Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volver a usarlas. 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>   | 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. Use equipo de protección personal, según sea necesario.  |
| <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  |
|---------------------------------|---|--|--|
| boric acid<br>10043-35-3        | STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction | -  | -  |
| 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> |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <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

|  |  |
|--|--|
| <b>Protección para el rostro y los ojos:</b> | Utilizar gafas salpicadura.  |
| <b>Skin and Body Protection:</b>             | Use goma u otros químico resistentes guantes.  |
| <b>Protección respiratoria</b>               | 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>                                     | ámbar                         |
| <b>Olor</b>                                      | Bland                         |
| <b>pH</b>  | 8.8-9.1                       |
| <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>                      | 1.04                          |
| <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, 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 y agrietamiento de la piel.   |
| <b>-Inhalación:</b>                          | Nasal malestar y tos.   |
| <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.   |

Efectos sobre los Órganos de Destino -Ojos. 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)                             | 7006 mg/kg  |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)                          | 13375 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) | 5.4 mg/l    |

### 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> |
|--|------------------|----------------------|------------------------|

|                                  |                      |                         |                         |
|----------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| water<br>7732-18-5               | > 90 mL/kg ( Rat )   | no disponible           | no disponible           |
| boric acid<br>10043-35-3         | = 2660 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | > 0.16 mg/L ( Rat ) 4 h |
| alcohol ethoxylate<br>68439-46-3 | = 1378 mg/kg ( Rat ) | > 2 g/kg ( Rabbit )     | no disponible           |
| sodium hydroxide<br>1310-73-2    | no disponible        | = 1350 mg/kg ( Rabbit ) | 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                              |
|---------------------------------|-------------------------|---|--------------------------------|---|
| boric acid<br>10043-35-3        | no disponible           | 1020: 72 h Carassius auratus mg/L LC50 flow-through | no disponible                  | 115 - 153: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| sodium hydroxide<br>1310-73-2   | no disponible           | 45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss 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

|  |     |
|--|-----|
| <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.

**16. información adicional**

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

Fecha de revisión 27-jul-2015  
Reasons for Revision: Section 14 y 15

**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**