



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 20-abr-2020

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

#### Identificador del producto

**Nombre del producto:** XTREME WEATHER SHIELD  
**Product Number:** 2664  
**Uso recomendado:** Shine protectant  
**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

corrosión/irritación cutánea

Daño/irritación grave de los ojos

Categoría 2

Categoría2A

#### GHS Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

**Símbolos:**

**¡ADVERTENCIA**



#### Declaraciones sobre riesgos

Provoca irritaciones de la piel

Causa irritación grave de los ojos

#### Declaraciones de precaución

**Prevención**

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

Llevar guantes protectores

Use protección para el rostro / los ojos

#### Respuesta

**-Ojos**

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. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes Si se irrita la piel: Busque atención médicos. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

**-Piel**

**-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
- Mantenga lejos del alcance de los niños.

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

| nombre de la sustancia química:       | N.º de CAS  | % de peso |
|---------------------------------------|-------------|-----------|
| Agua                                  | 7732-18-5   | 40-70     |
| Butoxyethanol                         | 111-76-2    | 5-10      |
| Hydrotreated Middle Alkanes           | 64742-46-7  | 3-7       |
| Quaternary Amide                      | PROPRIETARY | 1-5       |
| Polyoxyethylene Tallow Amine          | PROPRIETARY | 1-5       |
| Quaternium 80                         | 134737-05-6 | 1-5       |
| Quaternary Ammonium Chloride Compound | PROPRIETARY | 0.1-1     |
| CI 45350                              | 6417-85-2   | <0.1      |
| Cyclopentasiloxane                    | 541-02-6    | <0.1      |
| Teal Colorant                         | PROPRIETARY | <0.1      |
| Cyclotetrasiloxane                    | 556-67-2    | <0.1      |
| Methylchloroisothiazolinone           | 26172-55-4  | <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

**-Contacto con los ojos** 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. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.

**-Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.

**-Inhalación:** 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.

**-Ingestión:** 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.

**Nota para médicos** Se debe tratar de forma sintomática.

### 5. Medidas para combatir incendios

**Medios extintores adecuados:** El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química** El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.

**Productos de combustión peligrosos** Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios** 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

**Precauciones personales:** Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Precauciones ambientales** No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.

**Métodos de limpieza:** 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. Lave bien después de su manipulación.

**Condiciones de almacenamiento** 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.

**Vida útil Sugerida:** Mínimo de 2 años a partir de la fecha de fabricación.

## 8. controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición ocupacional

| nombre de la sustancia química: | ACGIH TLV   | OSHA PEL   | NIOSH  |
|---------------------------------|-------------|--|--|
| Butoxyethanol<br>111-76-2       | TWA: 20 ppm | TWA: 50 ppm<br>TWA: 240 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 25 ppm<br>(vacated) TWA: 120 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) S*<br>S* | IDLH: 700 ppm<br>TWA: 5 ppm<br>TWA: 24 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:** Use goma u otros químico resistentes guantes.

**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>                         | Líquido                       |
| <b>Color</b>                                     | Verde                         |
| <b>Olor</b>                                      | Solvente                      |
| <b>pH</b>  | 7.0-9.0                       |
| <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>                  | < 1.0 (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>                      | 0.989                         |
| <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 la visión borrosa.                                       |
| <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> |  |
| Información del producto                     | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.  |
| <b>Efectos sobre los Órganos de Destino</b>  | Sangre. sistema nervioso central. -Ojos. Sistema hematopoyético. riñón. Hígado. 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)                             | 2157 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)                          | 9735 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) | 17.8 mg/l  |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, vapor)                | 138 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                     |
| Butoxyethanol<br>111-76-2                 | = 470 mg/kg ( Rat )   | = 99 mg/kg ( Rabbit )   | = 450 ppm ( Rat ) 4 h             |
| Hydrotreated Middle Alkanes<br>64742-46-7 | = 7400 mg/kg ( Rat )  | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | = 4.6 mg/L ( Rat ) 4 h            |
| Cyclopentasiloxane<br>541-02-6            | > 24134 mg/kg ( Rat ) | no disponible           | no disponible                     |
| Cyclotetrasiloxane<br>556-67-2            | = 1540 mg/kg ( Rat )  | = 794 µL/kg ( Rabbit )  | = 36 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |
| 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 |
|---------------------------------|-------------------------|-------|--------------------------------|------------|
|                                 |                         |       |                                |            |

|   |   |  |               |   |
|---|---|--|---------------|---|
| Butoxyethanol<br>111-76-2                 | no disponible   | 1490: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2950: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50             | no disponible | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50  |
| Hydrotreated Middle Alkanes<br>64742-46-7 | no disponible   | 35: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | no disponible | no disponible   |
| Cyclotetrasiloxane<br>556-67-2            | no disponible   | 500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50                       | no disponible | no disponible   |
| Methylchloroisothiazolinone<br>26172-55-4 | 0.11 - 0.16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 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 0.12 - 0.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through 0.71 - 0.99: 48 h Daphnia 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** 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 contiene las sustancias siguientes en la lista:

#### **Butoxyethanol**

N.º de CAS 111-76-2 applies to R-(OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-OR', where n = 1, 2, or 3, R=Alkyl C7 or less, or R = Phenyl or Alkyl substituted phenyl, R' = H or Alkyl C7 or less, or OR' consisting of Carboxylic acid ester, Sulfate, Phosphate, Nitrate, or Sulfonate Chemical Category N230

#### **Categorías de riesgo de SARA**

##### **311/312**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Riesgo agudo para la salud:</b>               | Sí  |
| <b>Riesgo crónico para la salud:</b>             | Sí  |
| <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**

|             |                        |                   |                   |               |
|-------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| <u>NFPA</u> | Riesgos a la salud: 2  | Inflamabilidad: 0 | Inestabilidad: 0  | Especial: N/A |
| <u>HMIS</u> | Riesgos a la salud: 2* | Inflamabilidad: 0 | Riesgos físicos 0 |               |

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Fecha de revisión    | 20-abr-2020 |
| Razones de Revisión: | Section 11  |

**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**