



Fecha de revisión 03-ago-2022

# Spartan Chemical Company, Inc.

## WHMIS Safety Data Sheet

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

**Identificador del producto**

**Nombre del producto:** CLOTHESLINE FRESH XTREME OXYGEN BLEACH [15]  
**Product Number:** 7015C  
**Uso recomendado:** blanqueador de lavandería  
**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

Canadian Agent:  
Perley-Robertson, Hill & McDougal, LLP  
340 Albert Street, Suite 1400  
Ottawa, ON, Canada K1R 0A5

**Emergencias Médicas/Información:** 888-314-6171 (24 Horas)

### 2. Identificación de riesgos

**Clasificación GHS**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| corrosión/irritación cutánea                                    | Categoría 1 Subcategoría B |
| Daño/irritación grave de los ojos                               | Categoría 1                |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) | Categoría 3                |
| Líquidos oxidantes  | Categoría 2                |

**GHS Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia**

**Símbolos:**

**Peligro**



**Declaraciones sobre riesgos**

Causa graves quemaduras en la piel y graves daños en los ojos.  
Puede irritar las vías respiratorias  
Puede intensificar un incendio; agente oxidante

Riesgos físicos:

**Declaraciones de precaución**

**Prevención**

No respire gases, vapores ni vaporizaciones.  
Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.  
Use guantes de protección. Use protección para el rostro / los ojos. Use prendas de protección.  
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado  
Conservar alejado del calor  
Mantener alejado de ropa / materiales combustibles.  
Tome todas las precauciones necesarias para evitar la mezcla con productos combustibles.

**Respuesta**

**-Ojos**

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

**-Piel**

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuáguese la piel con agua o la ducha. Lavar las prendas

|  |   |
|--|---|
| <b>-Inhalación:</b>                    | contaminadas antes de volver a usarlas.<br>EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  |
| <b>-Ingestión:</b>                     | SI SE INGIERE: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito.  |
| <b>-Tratamiento específico:</b>        | Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.  |
| <b>Incendio:</b>                       | En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, niebla o espuma común para la extinción   |
| <b>Almacenamiento:</b>                 | Debe guardarse en un lugar cerrado con llave. Debe guardarse en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.   |
| <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>Otra información:</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nocivo en caso de ingestión</li> <li>• Contiene peróxido de hidrógeno. La ingestión puede causar distensión del esófago y el estómago.</li> <li>• NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.</li> <li>• Mantener alejado de madera, cartón y otros materiales combustibles.</li> <li>• Mantener fuera del alcance de los niños</li> </ul> |

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

| nombre de la sustancia química: | N.º de CAS | % de peso |
|---------------------------------|------------|-----------|
| Agua                            | 7732-18-5  | 60-80     |
| Hydrogen Peroxide               | 7722-84-1  | 10-30     |

The actual concentrations of the components in this product have been withheld as trade secrets.

### 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> | Quítese inmediatamente todas las prendas contaminadas y los zapatos. Enjuáguese la piel con agua o la ducha durante al menos 15 minutos. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| <b>-Inhalación:</b>           | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.   |
| <b>-Ingestión:</b>            | Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente.  |
| <b>Nota para médicos</b>      | NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico. Contiene peróxido de hidrógeno. La ingestión puede causar distensión del esófago y el estómago.  |

### 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> | Los productos de combustión son tóxicos. Estrenos de oxígeno cuando se calienta hasta la descomposición que pueden agravar un incendio. Riesgo de sobrepresión y ruptura debido a descomposición en recipientes, tuberías y otros espacios cerrados. Un incendio podría |

|   |  |
|---|--|
| <b>Productos de combustión peligrosos</b>   | ser causada por contacto con madera, cartón u otros materiales orgánicos inflamables. Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor. Durante la descomposición, el producto libera oxígeno y así puede intensificar un incendio |
| <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). Contenedor de eliminación no debe estar hecho de metal. Contenedor de eliminación debe ser ventilado debido a la posible descomposición y acumulación de presión. No devuelva derramado producto al envase original para su reutilización debido a la posible descomposición y acumulación de presión. Los materiales combustibles expuestos a este producto se deben enjuagar inmediatamente con grandes cantidades de agua. Producto de que se deja secar sobre orgánico materiales como papel, cartón, telas, algodón, cuero o madera, puede hacer que el material se encienda y cause un incendio. |

### 7. Manipulación y almacenamiento

|   |  |
|---|--|
| <b>Consejos sobre manipulación segura</b> | Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No regrese el sobrante producto al envase original. No confinar el producto en unvented contenedores o entre cerradas válvulas. Lave bien después de su manipulación.  |
| <b>Condiciones de almacenamiento</b>      | Almacenar los envases en posición vertical y bien cerrados utilizando cierres ventilados para evitar la acumulación de presión. Almacene en un lugar fresco y bien ventilado. Las temperaturas elevadas aceleran la descomposición del producto. No confinar el producto en unvented contenedores o entre cerradas válvulas. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. |
| <b>Materiales incompatibles:</b>          | Madera, cartón u otros materiales orgánicos inflamables. El hipoclorito de sodio (u otros hipocloritos). Metales.  |
| <b>Vida útil Sugerida:</b>                | 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  |
|---------------------------------|------------|--|--|
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1  | TWA: 1 ppm | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 1 ppm<br>(vacated) TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 75 ppm<br>TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup> |

|  |  |
|--|--|
| <b>Controles de ingeniería:</b>              | 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. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto. |
| <b>Equipo de protección personal</b>         |  |
| <b>Protección para el rostro y los ojos:</b> | Utilizar gafas salpicadura. Para condiciones de uso severas, use una cara de escudo sobre las gafas.   |
| <b>Skin and Body Protection:</b>             | Use goma u otros químico resistentes guantes.El uso de un delantal impermeable, botas y otros equipos de protección se debe considerar con el fin de prevenir o minimizar el contacto con este producto.   |
| <b>Protección respiratoria</b>               | 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.  
 Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.  
 Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

**Consideraciones generales de higiene:**

### 9. Propiedades físicas y químicas

|   |  |
|---|--|
| Condición física:                         | Líquido  |
| Color                                     | Claro  |
| Olor                                      | Inodoro  |
| Límite crítico de olor:                   | No hay información disponible                      |
| pH  | 2.0-4.0  |
| Punto de fusión/punto de congelación      | No hay información disponible                      |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | 105 °C / 221 °F                                    |
| punto de inflamación                      | No hay información disponible NOT FLAMMABLE ISO .? |
| velocidad de evaporación                  | < 1 (BuAc = 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                      | 1.1  |
| Solubilidad(es)                           | No hay información disponible                      |
| 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Reactividad</b>                             | No hay datos disponibles   |
| <b>Estabilidad química</b>                     | Estable en condiciones normales.   |
| <b>Possibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Contactar con hipoclorito de sodio (o demás hipocloritos) libera gas de cloro.   |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>          | La descomposición del producto está acelerado de altas temperaturas. El uso del producto en sistemas sin ventilación (tubos sellados, contenedores y otros espacios confinados) puede dar lugar a sobrepresión y ruptura debido a la descomposición. |
| <b>Materiales incompatibles:</b>               | Madera, cartón u otros materiales orgánicos inflamables. El hipoclorito de sodio (u otros hipocloritos). Metales.  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos. Estrenos de oxígeno cuando se calienta hasta la descomposición que pueden agravar un incendio.   |

### 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, formación de ampollas y quemaduras químicas posible.  |
| <b>-Inhalación:</b>  | Irritación o daño a las membranas mucosas de las vías respiratorias. Nasal malestar y tos.   |
| <b>-Ingestión:</b>   | Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea. Contiene peróxido de hidrógeno. La ingestión puede causar distensión del esófago y el estómago. |
| <b>Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos</b>   |  |
| Información del producto   | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.  |
| Efectos sobre los Órganos de Destino   | -Ojos. Sistema Respiratorio. -Piel.  |
| <b>Medidas Numéricas de Toxicidad</b>  |  |
| 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) 6072 mg/kg  
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo) 8000 mg/kg  
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) 8 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                    |
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1  | = 1518 mg/kg ( Rat ) | = 2000 mg/kg ( Rabbit ) = 4060 mg/kg ( Rat ) | = 2 g/m <sup>3</sup> ( 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                                   |
|---------------------------------|-------------------------|--|--------------------------------|--|
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1  | no disponible           | 16.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 18 - 56: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 10.0 - 32.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | no disponible                  | 18 - 32: 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****TDG / DOT:**

**N.º de UN/ID** UN2014

**Nombre de embarque adecuado** Hydrogen peroxide, aqueous solution, (Between 20 and 40%)

**Clase de Peligro** 5.1

**Subsidiary Class:** 8

**Grupo de embalaje** II

**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:**

**N.º de UN/ID** UN2014

**Nombre de embarque adecuado** Hydrogen peroxide, aqueous solution (Between 20 and 40%)

**Clase de Peligro** 5.1

**Subsidiary hazard class** 8

**Grupo de embalaje** II

## 15. información sobre reglamentaciones

**DSL / NDSL Status:** (Lista de Sustancias Domésticas / Lista de Sustancias No Domésticas)

Las sustancias químicas en este producto están incluidos o están exentos de la lista del canadiense DSL / NDSL.

**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                          | Sí  |

## 16. información adicional

|             |                       |                   |                   |              |
|-------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| <b>NFPA</b> | Riesgos a la salud: 3 | Inflamabilidad: 0 | Inestabilidad: 1  | Especial: OX |
| <b>HMIS</b> | Riesgos a la salud: 3 | Inflamabilidad: 0 | Riesgos físicos 2 |              |

Fecha de revisión 03-ago-2022

Razones de Revisión: Section, 14

### **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**