



Fecha de revisión: 18-oct.-2024

# La hoja de datos de seguridad Spartan Chemical Company, Inc.

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

### Identificador del producto

**Nombre del producto:**

**CLOTHESLINE FRESH OXYGEN DETERGENT EP [21]**

**Código del producto:**

7021

**Uso recomendado:**

detergente 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

**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 LOS PELIGROS

### SGA clasificación

Corrosión/irritación cutánea

Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación  
ocular:

Categoría 2A

### Elementos de la etiqueta del SGA

**Palabra de advertencia:**

**Atención**

**Símbolos:**



**Indicaciones de peligro:**

Provoca irritación cutánea  
Provoca irritación ocular grave

**Consejos de prudencia -  
Prevención:**

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación  
Usar guantes/ropa de protección y protección para los ojos/la cara

**Consejos de prudencia - Respuesta:  
Ojos:**

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

**Piel:**

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**-Tratamiento específico:**

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

**Consejos de prudencia -  
Almacenamiento:**

No aplicable.

**Consejos de prudencia - Eliminación:** No aplicable

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.):** No aplicable

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:**

- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias.
- Mantener fuera del alcance de los niños

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Agua	7732-18-5	60-80
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	7-13
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	3-7
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	1-5
C12-13 Alcohols Ethoxylated	66455-14-9	1-5
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	1-5
Anionic Polymer	PROPRIETARY	1-5
Citric Acid	77-92-9	0.1-1
Lauryl Glucoside	110615-47-9	0.1-1
Sodium Caprylyl Sulfonate	5324-84-5	0.1-1
Ethylene Brassylate	105-95-3	<0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
Fragancia	PROPRIETARY	<0.1

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

### 4. 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 abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.

**Inhalación:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.

**Información para el médico:** Aplicar un tratamiento sintomático.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Medios adecuados de extinción:** El producto no sostiene la combustión. Usar un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio existente.

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química**  
**Productos de combustión peligrosos**  
 El producto seco puede arder. Estrenos de oxígeno cuando se calienta hasta la descomposición que pueden agravar un incendio.  
 Puede incluir Monóxido de carbono, Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesos.  
 Durante la descomposición, el producto libera oxígeno y puede intensificar un incendio

**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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales:</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.
<b>Precauciones para proteger el medio ambiente:</b>	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Contener y recoger el derrame con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Recomendaciones para la manipulación segura:</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavar bien después de la manipulación.
<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar la congelación.
<b>Materiales incompatibles</b>	El hipoclorito de sodio (u otros hipocloritos). Metales

## 8. controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición ocupacional

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1 ppm (vacated) TWA: 1.4 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 75 ppm TWA: 1 ppm 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.
---------------------------------	---

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

<b>Protección de los ojos/la cara:</b>	Utilizar gafas salpicadura.
<b>Protección de la piel y el cuerpo:</b>	Use goma u otros químico resistentes guantes.
<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.
<b>Consideraciones generales sobre higiene:</b>	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

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color</b>	Amarillo
<b>Olor:</b>	Agradable
<b>Umbral olfativo:</b>	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
<b>pH:</b>	3.5-4.5	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	
<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>Tasa de evaporación:</b>	< 1	(Acetatos de butilo =1)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>		No hay información disponible

<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>Densidad Relativa:</b>	1.047	
<b>Solubilidad(es):</b>	Soluble en agua	
<b>Coefficiente de distribución:</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No aplicable	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No aplicable	
<b>Viscosidad cinemática:</b>	No hay información disponible	No hay información disponible
<b>Características de las partículas:</b>	No aplicable	

## 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 solar directa
<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. 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 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. Contiene peróxido de hidrógeno. La ingestión puede causar distensión del esófago y el estómago.

### Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos

Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.
Efectos sobre los órganos diana:	Ojos. Sistema respiratorio. Piel.

### Toxicidad aguda

#### **Medidas numéricas de toxicidad:**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 8,525.60 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) 36.40 mg/l

#### **Información sobre los componentes:**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg ( Rat )	-	-
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	= 1518 mg/kg ( Rat )	= 2000 mg/kg ( Rabbit ) = 4060 mg/kg ( Rat )	= 2 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
C12-13 Alcohols Ethoxylated 66455-14-9	> 10 g/kg ( Rat )	-	-
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg ( Rat )	-	-

2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 18479-58-8	= 3600 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
---	----------------------	---------------------	---

**Carcinogenicidad:** Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad:

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	-	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	-	18 - 32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Citric Acid 77-92-9	-	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-	-

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.  
**Bioacumulación:** No hay información disponible.

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible  
**Otros efectos adversos:** No hay información disponible.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Residuos de desechos o productos no utilizados:** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.  
**Embalaje contaminado:** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT:** No regulado  
**N.º de UN/ID** 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 regulado  
**Designación oficial de transporte:** Non-Hazardous Product

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### **TSCA** (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 peligro de SARA 311/312**

<b>Peligro agudo para la salud:</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud::</b>	No
<b>Peligro de incendio:</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión:</b>	No

**Peligro de reactividad:** Sí

**Proposición 65 de California**

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

## 16. OTRAS INFORMACIONES

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud:</b> Inflamabilidad: 0 2	<b>Inestabilidad:</b> 1	<b>Riesgos especiales:</b> -
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud:</b> Inflamabilidad: 0 2	<b>Peligros físicos:</b> 1	

**Fecha de revisión:** 18-oct.-2024  
**Nota de revisión:** Sección, 6, 9, 11, 12

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**