



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

Fecha de revisión: 31-dic.-2024

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto:**

**CLEAN BY PEROXY**

**Código del producto:**

0035 , 0035R

**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

**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  
Úsese protección para los ojos/la cara  
Usar guantes de protección

**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   | 80-100    |
| Undeceth-3                                    | 34398-01-1  | 1-5       |
| Hydrogen Peroxide                             | 7722-84-1   | 1-5       |
| C9-11 Alcohols Ethoxylated                    | 68439-46-3  | 1-5       |
| 3-Isodecyloxypropanamine Chloride Ethoxylated | 68478-94-4  | 1-5       |
| Citric Acid                                   | 77-92-9     | 0.1-1     |
| Methyldihydrojasmonate                        | 24851-98-7  | <0.1      |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol                     | 18479-58-8  | <0.1      |
| Acid Blue 80                                  | 4474-24-2   | <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:** 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.

**Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón. 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**  
 Los productos de combustión son tóxicos. 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 gaseosos.

**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

**Precauciones personales:** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar un equipo de protección individual

según corresponda.

**Precauciones para proteger el medio ambiente:** No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.

**Métodos de limpieza:** 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

**Recomendaciones para la manipulación segura:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavar bien después de la manipulación.

**Condiciones de almacenamiento:** Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar la congelación.

**Materiales incompatibles:** 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<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> |

**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.

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

**Protección de los ojos/la cara:** Utilizar gafas salpicadura.

**Protección de la piel y el cuerpo:** 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 sobre 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

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Azul claro

**Olor:** Agradable

**Umbral olfativo:** No hay información disponible

| <u>Propiedad</u>                                 | <u>Valores</u>                                | <u>Observaciones • Método</u> |
|--|---|-------------------------------|
| <b>pH:</b>                                       | Undiluted: 2.0-3.0 / Diluted 1:64:<br>3.0-5.5 |                               |
| <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   | (BuAc = 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</b>                     | No hay datos disponibles                      |                               |

|   |                               |                               |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>inflamabilidad</b>                     |                               |                               |
| <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>                 | 1.016                         |                               |
| <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. |

## 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 e hinchazón de la conjuntiva. |
| <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.    |

### 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) 8,069.00 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) 66.00 mg/l

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

| Nombre de la sustancia                   | DL50, oral           | DL50, dérmica -         | CL50, inhalación                     |
|--|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Agua<br>7732-18-5                        | > 90 mL/kg ( Rat )   | -                       | -                                    |
| Hydrogen Peroxide<br>7722-84-1           | = 1518 mg/kg ( Rat ) | = 9200 mg/kg ( Rabbit ) | = 2000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |
| C9-11 Alcohols Ethoxylated<br>68439-46-3 | = 1400 mg/kg ( Rat ) | -                       | -                                    |
| Citric Acid<br>77-92-9                   | = 3 g/kg ( Rat )     | > 2000 mg/kg ( Rat )    | -                                    |
| Methylidihydrojasmonate<br>24851-98-7    | > 5 g/kg ( Rat )     | > 5000 mg/kg ( Rabbit ) | > 4.93 mg/L ( Rat ) 4 h              |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol<br>18479-58-8  | = 3600 mg/kg ( Rat ) | > 5 g/kg ( Rabbit )     | -                                    |
| Acid Blue 80                             | = 3350 mg/kg ( Rat ) | -                       | -                                    |

4474-24-2

**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<br>7722-84-1     | -                       | LC50: =16.4mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 18 - 56mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 10.0 - 32.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | -                                  | EC50: 18 - 32mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Citric Acid<br>77-92-9             | -                       | LC50: =1516mg/L (96h, Lepomis macrochirus)   | -                                  | -                                      |
| Methylhydrojasmonate<br>24851-98-7 | -                       | LC50: =19mg/L (96h, Oryzias latipes)   | -                                  | -                                      |

**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  
**Designación oficial de transporte:** 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:** No

**Proposición 65 de California**

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

**16. OTRAS INFORMACIONES**

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

**Fecha de revisión:** 31-dic.-2024  
**Nota de revisión:** Sección, 3, 7, y, 11

**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**