



Fecha de revisión: 12-sep.-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:** BIORENEWABLES GLASS CLEANER

Código del producto: 3835 , 38351

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:

Emergencias Médicas/Información: 888-314-6171

Transporte/Derrames/Fugas: CHEMTREC 800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### SGA clasificación

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Categoría 2B

### Elementos de la etiqueta del SGA

**Palabra de advertencia:** Atención

**Símbolos:** Ninguno(a)

**Indicaciones de peligro:** Provoca irritación ocular

**Consejos de prudencia - Prevención:** Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

### **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 persiste la irritación ocular: consultar a un médico. 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
- Puede causar irritación de la piel.
- 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
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	1-5
Cocamidopropyl Hydroxysultaine	68139-30-0	1-5
Lauryl Glucoside	110615-47-9	1-5
Sodium Carbonate	497-19-8	0.1-1
Citric Acid	77-92-9	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
Colorant	PROPRIETARY	<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. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con los ojos:</b>	SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quite las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar con abundante agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
<b>Inhalación:</b>	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.
<b>Ingestión:</b>	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.
<b>Información para el médico:</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

<b>Medios adecuados de extinción:</b>	El producto no sostiene la combustión. Usar un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio existente.
<b>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química</b>	El producto seco puede arder. Los productos de combustión son tóxicos.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gases.
<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 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

**Recomendaciones para la manipulación segura:****Condiciones de almacenamiento:**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavar bien después de la manipulación.

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

## 8. controles de exposición/protección personal

**Límites de exposición ocupacional** None established

**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:** No se requiere con el uso esperado.

**Protección de la piel y el cuerpo:** No se requiere con el uso esperado.

**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

**Olor:** Agradable

**Umbral olfativo:** No hay información disponible

**Propiedad**

**pH:** 8.0-9.0 (Undiluted) / 7.0-8.0 (Diluted 1:64)

**Punto de fusión/punto de congelación**: No hay datos disponibles

**Punto de ebullición y rango de ebullición**: 100 °C / 212 °F

**Punto de inflamación:** > 100 °C / 212 °F

**Observaciones • Método**

ASTM D56

**Tasa de evaporación:** < 1

(BuAc = 1)

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No hay datos disponibles

No hay información disponible

**Límites de Inflamabilidad en el Aire**

No hay información disponible

**Límites superiores de inflamabilidad**

**Límite inferior de inflamabilidad:** No hay datos disponibles

No hay información disponible

**Presión de vapor**

No hay información disponible

**densidad de vapor**

No hay información disponible

**Densidad Relativa:** 1.017

**Solubilidad(es):** Soluble en agua

No hay información disponible

**Coeficiente de distribución:**

No hay información disponible

**Temperatura de autoinflamación:** No aplicable

**Temperatura de descomposición:** No aplicable

No hay información disponible

**Viscosidad cinemática:** No hay información disponible

No hay información disponible

**Características de las partículas:** No aplicable

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:**

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 (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Posibles rutas de exposición:** Ojos, piel, ingestión, inhalación.

**Síntomas de exposición:**

**Contacto con los ojos:** Dolor, enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

**Contacto con la piel:** Secado de la piel.

**Inhalación:** Nasal malestar y tos.

**Ingestión:** El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.

### Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos

Información del producto Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

### **Toxicidad aguda**

**Medidas numéricas de toxicidad:** No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles

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

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Sodium Carbonate 497-19-8	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
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 )	-
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg ( Rat )	-	= 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 ECOTOXICOLÓGICA

### **Ecotoxicidad:**

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Sodium Carbonate 497-19-8	-	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Citric Acid 77-92-9	-	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-	-
Methylchloroisothiazolinone 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	-	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.

**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

Peligro agudo para la salud:	Sí
Peligro crónico para la salud::	No
Peligro de incendio:	No
Peligro de liberación repentina de presión:	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

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

**Fecha de revisión:** 12-sep.-2024

**Nota de revisión:** Sección, 3, 4, 6, 9

### 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.