



Fecha de revisión: 08-ene.-2025

# 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:** GLASS CLEANER (BULK)  
**Código del producto:** 3030 , 3261  
**Uso recomendado:** Limpiador de vidrios  
**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

Líquidos inflamables Categoría 4

### Elementos de la etiqueta del SGA

**Palabra de advertencia:** **Atención**  
**Símbolos:** Ninguno(a)  
**Peligros físicos:** Líquido combustible

**Consejos de prudencia - Previsión:** Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar  
Usar guantes / equipo de protección para la cara / los ojos

**Consejos de prudencia - Respuesta:**  
**-Tratamiento específico:** Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

**Incendio:** En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción  
**Consejos de prudencia - Almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado.

**Consejos de prudencia - Eliminación:** Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .

**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.
- Puede causar irritación en los ojos
- 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
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1-5
Sodium Sesquicarbonate	533-96-0	0.1-1
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	<0.1
Lauryl Glucoside	110615-47-9	<0.1
Sodium Myristoyl Sarcosinate	30364-51-3	<0.1
Secondary Alcohol Ethoxylate	84133-50-6	<0.1
Ammonium Hydroxide	1336-21-6	<0.1
Fragancia	PROPRIETARY	<0.1
CI 74180	1330-38-7	<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>	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.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar con 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>	Agua pulverizada (niebla). Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono. Trasladar los recipientes fuera del área de incendio si puede hacerse sin riesgos.
<b>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química</b>	Los vapores pueden dirigirse hacia lugares alejados del lugar de trabajo antes de encenderse o de que la llama retroceda a la fuente de vapor.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.
<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>	Retirar todas las fuentes de ignición. 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:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavar bien después de la manipulación.

**Condiciones de almacenamiento:** Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática).

## 8. controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición ocupacional

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Isopropyl Alcohol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
CI 74180 1330-38-7	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist	-	IDLH: 100 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist

**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:** Transparente Azul

**Olor:** fragancia de la flor

**Umbral olfativo:** No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH:</b>	10.0-11.0	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	> 66 °C / 151 °F	
<b>Punto de inflamación:</b>	66 °C / 151 °F	Copa cerrada Pensky-Martens (PMCC)
<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>	0.991	
<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 y el enrojecimiento.
<b>Contacto con la piel:</b>	Secado 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)	93,928.50 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)	203,880.00 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización)	3,646.60 mg/l

### Información sobre los componentes:

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Isopropyl Alcohol 67-63-0	4710 - 5840 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	> 10000 ppm ( Rat ) 6 h
Caprylyl/Capryl Glucoside 68515-73-1	-	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Lauryl Glucoside 110615-47-9	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Sodium Myristoyl Sarcosinate 30364-51-3	-	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
Secondary Alcohol Ethoxylate 84133-50-6	= 2100 mg/kg ( Rat )	-	-
Ammonium Hydroxide 1336-21-6	= 350 mg/kg ( Rat )	-	-
CI 74180 1330-38-7	> 5 g/kg ( Rat )	-	-
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg ( Rat )	-	= 1.23 mg/L ( Rat ) 4 h
Methylisothiazolinone	232 - 249 mg/kg ( Rat )	= 200 mg/kg ( Rabbit )	= 0.11 mg/L ( Rat ) 4 h

2682-20-4	= 120 mg/kg ( Rat )		
-----------	---------------------	--	--

**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
Isopropyl Alcohol 67-63-0	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)
Caprylyl/Capryl Glucoside 68515-73-1	-	LC50: =170mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
Secondary Alcohol Ethoxylate 84133-50-6	-	LC50: =3.2mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =3.2mg/L (48h, water flea)
Ammonium Hydroxide 1336-21-6	-	LC50: =8.2mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =0.66mg/L (48h, water flea) EC50: =0.66mg/L (48h, Daphnia pulex)
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	EC50: 0.11 - 0.16mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 0.03 - 0.13mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =1.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =4.71mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.12 - 0.3mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.71 - 0.99mg/L (48h, Daphnia magna)

**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** Este producto califica para las exenciones descritas en 49CFR 170.150(e)2. Las soluciones acuosas de alcohol que contengan 24% o menos de alcohol por volumen y ningún otro material peligroso no están sujetas a los requisitos del subcapítulo de Líquidos Inflamables de la Clase 3, si contienen no menos del 50% de agua.

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>	Sí
<b>Peligro de liberación repentina de presión:</b>	No
<b>Peligro de reactividad:</b>	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> 1	<b>Inflamabilidad:</b> 2	<b>Inestabilidad:</b> 0	<b>Riesgos especiales:</b> -
<u>HMIS</u>	<b>Peligros para la salud:</b> 1	<b>Inflamabilidad:</b> 2	<b>Peligros físicos:</b> 0	

**Fecha de revisión:** 08-ene.-2025  
**Nota de revisión:** Sección, 3, 7, 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**