



Fecha de revisión 16-dic-2020

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

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

#### Identificador del producto

**Nombre del producto:**

**GLASS CLEANER (BULK)**

**Product Number:**

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](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 riesgos

#### **Clasificación GHS**

Líquidos inflamables

Categoría 4

#### GHS Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

**¡ADVERTENCIA**

**Símbolos:**

Ninguno

**Declaraciones sobre riesgos**

Riesgos físicos:

Líquido combustible

**Declaraciones de precaución**

**Prevención**

Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. —  
Prohibido fumar  
Llevar guantes protectores  
Use protección para el rostro / los ojos

**Respuesta**

**-Tratamiento específico:**

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

**Incendio:**

Agua pulverizada, niebla o espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono, para la extinción

**Almacenamiento:**

Debe guardarse en un lugar bien ventilado. Debe mantenerse frío

**Eliminación:**

Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .

**Riesgos Sin Otra Clasificación:**

No aplicable

**Otra información:**

- 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 química:	N.º de CAS	% de peso
Agua	7732-18-5	60-100
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
Fragancia	PROPRIETARY	<0.1
Ammonium Hydroxide	1336-21-6	<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. 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. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.
<b>-Contacto con la piel:</b>	Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
<b>-Inhalación:</b>	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
<b>Nota para médicos</b>	Se debe tratar de forma sintomática.

### 5. Medidas para combatir incendios

<b>Medios extintores adecuados:</b>	Agua pulverizada (niebla), Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono, Traslade los contenedores fuera del área de incendio si puede hacerlo 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 gasesos.
<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>	Retire todas las fuentes de ignición. 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).

### 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Consejos sobre manipulación segura</b>	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Debe mantenerse lejos del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición (es decir, lámparas indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática).
<b>Fecha de Expiración:</b>	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
Isopropyl Alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 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

<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.
---------------------------------	---

### Equipo de protección personal

<b>Protección para el rostro y los ojos:</b>	Utilizar gafas salpicadura.
<b>Skin and Body Protection:</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 de 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

<b>Condición física:</b>	Líquido
<b>Color</b>	Claro Azul
<b>Olor</b>	fragancia de la flor
<b>pH</b>	10.0-11.0
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible
<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>velocidad de evaporación</b>	< 1 (Acetatos de butilo =1)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad Específicas</b>	0.991
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua
<b>Coefficiente de distribución:</b>	No hay información disponible
<b>temperatura de ignición automática</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad</b>	No hay información disponible

## 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>	Calor, llamas y chispas.
<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

<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.
<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.

### Medidas Numéricas de Toxicidad

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)	93928 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización)	3646.6 mg/l

### Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Isopropyl Alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Ammonium Hydroxide 1336-21-6	= 350 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
CI 74180 1330-38-7	> 5 g/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg ( Rat )	no disponible	= 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 ecológica

### Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	no disponible	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Ammonium Hydroxide 1336-21-6	no disponible	8.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	no disponible	0.66: 48 h water flea mg/L EC50 0.66: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	0.11 - 0.16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	no disponible	4.71: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 0.12 - 0.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

	static 0.03 - 0.13: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static			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.

**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

**DOT** No Reglamentado

**Nombre de embarque adecuado** 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 Reglamentado

**Nombre de embarque adecuado** Non-Hazardous Product

### 15. información sobre reglamentaciones

**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 contiene las sustancias siguientes en la lista:

**Categorías de riesgo de SARA**

**311/312**

**Riesgo agudo para la salud:** Sí

**Riesgo crónico para la salud:** n.º

**Riesgo de incendio:** Sí

**Riesgo de liberación repentina de presión** n.º

**Peligro reactivo** n.º

**Proposición de California 65:**

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

### 16. información adicional

**NFPA** Riesgos a la salud: 1 Inflamabilidad: 2 Inestabilidad: 0 Especial: N/A

**HMIS** Riesgos a la salud: 1 Inflamabilidad: 2 Riesgos físicos 0

**Fecha de revisión** 16-dic-2020

**Razones de Revisión:** Section, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 14, 15, y, 16

**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**