



Fecha de revisión: 10-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:** CONSUME LIQ  
**Código del producto:** 3102  
**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

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:** **No aplicable**

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

**-Tratamiento específico:**

**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.
- Este producto contiene vivir esporas bacterianas. Evite contacto con heridas abiertas,

piel cortada o membranas mucosas.  
 • 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
Agua	7732-18-5	5-10
C9-11 Alcohols Ethoxylated	68439-46-3	0.1-1
Xanthan Gum	11138-66-2	<0.1
Bacterial Spores	PROPRIETARY	<0.1
Sodium Hydroxide	1310-73-2	<0.1
Hydrochloric Acid	7647-01-0	<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. Qítense 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>	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 gasosor.
<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:** 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.

## 8. controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición ocupacional

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (vacated) Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Hydrochloric Acid 7647-01-0	Ceiling: 2 ppm	(vacated) Ceiling: 5 ppm (vacated) Ceiling: 7 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 50 ppm Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 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:** 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:** Marrón

**Olor:** No hay información disponible

**Umbral olfativo:** No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
<b>pH:</b>	8.0-9.0	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	99 °C / 210 °F	
<b>Punto de inflamación:</b>	> 100 °C / 212 °F	ASTM D56
<b>Tasa de evaporación:</b>	< 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>	1.00	
<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>	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.

### Toxicidad aguda

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

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

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

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
C9-11 Alcohols Ethoxylated 68439-46-3	= 1400 mg/kg ( Rat )	-	-
Sodium Hydroxide 1310-73-2	= 325 mg/kg ( Rat )	= 1350 mg/kg ( Rabbit )	-
Hydrochloric Acid 7647-01-0	238 - 277 mg/kg ( Rat )	> 5010 mg/kg ( Rabbit )	= 1.68 mg/L ( Rat ) 1 h
Methylchloroisoithiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg ( Rat )	-	= 1.23 mg/L ( Rat ) 4 h
Methylisothiazolinone 2682-20-4	232 - 249 mg/kg ( Rat ) = 120 mg/kg ( Rat )	= 200 mg/kg ( Rabbit )	= 0.11 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.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Hydrochloric Acid 7647-01-0	-	Group 1 Group 3	-	X

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### **Ecotoxicidad:**

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Sodium Hydroxide	-	LC50: =45.4mg/L (96h,	-	-

1310-73-2		Oncorhynchus mykiss)		
Methylchloroisoithiazolinone 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** 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
<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

<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:** 10-ene.-2025

**Nota de revisión:** Sección, 2, 3, 7, 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**