



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 MICRO-MUSCLE**

**Código del producto:**

3497

**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 2A

### Elementos de la etiqueta del SGA

**Palabra de advertencia:**

**Atención**

**Símbolos:**



**Indicaciones de peligro:**

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

**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.

**-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**

No aplicable

**parte (Peligros n.e.p.):****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
Undeceth-3	34398-01-1	1-5
Pentasodium Triphosphate	7758-29-4	1-5
3-Isodecyloxypropanamine Chloride Ethoxylated	68478-94-4	0.1-1
Acrylic Copolymer	PROPRIETARY	0.1-1
Tetrasodium Glutamate Diacetate	51981-21-6	0.1-1
Ethanol, 2,2'-Iminobis-, N-[3-(Branched Decyloxy)propyl] Derivs., N-Oxides	68478-65-9	0.1-1
Citric Acid	77-92-9	<0.1
Limonene	5989-27-5	<0.1
Fragancia	PROPRIETARY	<0.1
Bacterial Spores	PROPRIETARY	<0.1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	<0.1
CI 74180	1330-38-7	<0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	<0.1
Yellow 5	1934-21-0	<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****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**

El producto seco puede arder. Los productos de combustión son tóxicos.

**Productos de combustión peligrosos**

Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.

**Equipo de protección y**

Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa.

**precauciones para las personas que combaten incendios**

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

<b>Recomendaciones para la manipulación segura:</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavar bien después de la manipulación.
<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	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
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.
---------------------------------	---

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

<b>Protección de los ojos/la cara:</b>	Utilizar gafas salpicadura.
<b>Protección de la piel y el cuerpo:</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 sobre 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

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color</b>	Verde claro
<b>Olor:</b>	Leve
<b>Umbral olfativo:</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<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>	100 °C / 212 °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>	1.02	
<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, hinchazón de la conjuntiva y la visión borrosa.
<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

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)	19,555.40 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)	236,398.50 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización)	19.90 mg/l

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

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Pentasodium Triphosphate 7758-29-4	= 3120 mg/kg ( Rat )	> 4640 mg/kg ( Rabbit )	> 0.39 mg/L ( Rat ) 4 h
Tetrasodium Glutamate Diacetate 51981-21-6	-	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 4.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
Limonene	= 5200 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-

5989-27-5	= 4400 mg/kg ( Rat )		
Hexyl Cinnamal 101-86-0	= 3100 mg/kg ( Rat )	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	> 5 mg/L ( Rat ) 4 h
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 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
Limonene 5989-27-5	-	Group 3	-	-

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad:

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Tetrasodium Glutamate Diacetate 51981-21-6	-	LC50: >100mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
Citric Acid 77-92-9	-	LC50: =1516mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
Limonene 5989-27-5	-	LC50: 0.619 - 0.796mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =35mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
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** 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> Inflamabilidad: 0 1	<b>Inestabilidad:</b> 0	<b>Riesgos especiales:</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Peligros para la salud:</b> Inflamabilidad: 0 1	<b>Peligros físicos:</b> 0	

**Fecha de revisión:** 10-ene.-2025  
**Nota de revisión:** Sección, 2, 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**