



Fecha de revisión 17-feb-2021

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

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

#### Identificador del producto

**Nombre del producto:**

**CLOTHESLINE FRESH SOUR / SOFTENER [9]**

**Product Number:**

7009

**Uso recomendado:**

aditivo de lavandería

**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

corrosión/irritación cutánea

Categoría 2

Daño/irritación grave de los ojos

Categoría2A

Sensibilización cutánea

Categoría 1

#### GHS Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

**¡ADVERTENCIA**

**Símbolos:**



**Declaraciones sobre riesgos**

Provoca irritación cutánea  
Causa irritación grave de los ojos  
Puede causar una reacción alérgica en la piel

#### Declaraciones de precaución

**Prevención**

Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.  
Llevar guantes protectores  
Use protección para el rostro / los ojos  
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

**Respuesta**

**-Ojos**

SI ENTRA EN 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.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas Si se irrita la piel o hay erupciones: Busque atención médicos.

**-Piel**

<b>-Tratamiento específico:</b>	Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.
<b>Almacenamiento:</b>	No aplicable
<b>Eliminación:</b>	Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .
<b>Riesgos Sin Otra Clasificación:</b>	No aplicable
<b>Otra información:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede ser nocivo en caso de ingestión</li> <li>• La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias.</li> <li>• Mantener fuera del alcance de los niños</li> </ul>

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
Agua	7732-18-5	60-100
Ethanaminium, 2-Amino-N-(2-Aminoethyl)-N-(2-Hydroxyethyl)-N-Methyl-,N,N'-Ditallow Acyl Derivs., Methylsulfates (Salts)	68153-35-5	3-7
Citric Acid	77-92-9	3-7
PEG-15 Cocomonium Chloride	61791-10-4	1-5
Sodium Hydroxide	1310-73-2	0.1-1
Isopentyl Salicylate	87-20-7	0.1-1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	0.1-1
Diethyl Phthalate	84-66-2	<0.1
Terpineol	98-55-5	<0.1
Phenethyl Alcohol	60-12-8	<0.1
Benzyl Acetate	140-11-4	<0.1
Methyl Dihydrojasmonate	24851-98-7	<0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
Methyl Anthranilate	134-20-3	<0.1
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	<0.1
Diphenyl Ether	101-84-8	<0.1
Trichloromethyl Phenyl Carbonyl Acetate	90-17-5	<0.1
Isoeugenol	97-54-1	<0.1
Gamma-Undecalactone	104-67-6	<0.1
Fragancia	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. 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>	Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Si se irrita la piel o hay erupciones: 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.

**Nota para médicos** Se debe tratar de forma sintomática.

## 5. Medidas para combatir incendios

**Medios extintores adecuados:** El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química** El producto seco puede quemarse. 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 precauciones para las personas que combaten incendios** 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

**Precauciones personales:** Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Precauciones ambientales** No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.

**Métodos de limpieza:** 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

**Consejos sobre manipulación segura** Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.

**Condiciones de almacenamiento** Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

**Materiales incompatibles:** El hipoclorito de sodio (u otros hipocloritos).

**Vida útil Sugerida:** Mínimo de 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
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>
Diethyl Phthalate 84-66-2	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Benzyl Acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm	-	-
Diphenyl Ether 101-84-8	STEL: 2 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor	TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor (vacated) TWA: 1 ppm vapor (vacated) TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor	IDLH: 100 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor

**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.

### Equipo de protección personal

**Protección para el rostro y los ojos:** 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>	Emulsión blanca
<b>Olor</b>	Agradable
<b>pH</b>	2.5-3.3
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible
<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>velocidad de evaporación</b>	< 1 (BuAc = 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>	1.025
<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>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>Materiales incompatibles:</b>	El hipoclorito de sodio (u otros hipocloritos).
<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, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y la visión borrosa.
<b>-Contacto con la piel:</b>	Dolor, enrojecimiento y agrietamiento 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>	
<b>Información del producto</b>	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

### 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) 26603 mg/kg

**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
Citric Acid 77-92-9	= 3 g/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
PEG-15 Cocomonium Chloride 61791-10-4	= 580 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Sodium Hydroxide 1310-73-2	no disponible	= 1350 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Isopentyl Salicylate 87-20-7	= 3300 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Hexyl Cinnamal 101-86-0	= 3100 mg/kg ( Rat )	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	> 5 mg/L ( Rat ) 4 h
Diethyl Phthalate 84-66-2	= 8600 mg/kg ( Rat )	> 11200 mg/kg ( Rat )	> 4.64 mg/L ( Rat ) 6 h
Terpineol 98-55-5	= 5170 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Phenethyl Alcohol 60-12-8	= 1609 mg/kg ( Rat )	= 2535 mg/kg ( Rabbit )	> 4.63 mg/L ( Rat ) 4 h
Benzyl Acetate 140-11-4	= 2490 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Methylidihydrojasmonate 24851-98-7	> 5 g/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 18479-58-8	= 3600 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	no disponible
Methyl Anthranilate 134-20-3	= 2910 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Hexamethylindanopyran 1222-05-5	> 3250 mg/kg ( Rat )	> 3250 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Diphenyl Ether 101-84-8	= 2450 mg/kg ( Rat )	> 7940 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Isoeugenol 97-54-1	= 1560 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Gamma-Undecalactone 104-67-6	= 18500 mg/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
Citric Acid 77-92-9	no disponible	1516: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Sodium Hydroxide 1310-73-2	no disponible	45.4: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Diethyl Phthalate 84-66-2	23: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 23: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 static 21: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 21: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 static 42 - 255: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 2.11 - 4.29: 96 h <i>Pseudokirchneriella</i>	17: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 16.8: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 22: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 16.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 12: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through	no disponible	36 - 74: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 86: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static

	subcapitata mg/L EC50 static			
Phenethyl Alcohol 60-12-8	490: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	no disponible	no disponible	287.17: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Diphenyl Ether 101-84-8	no disponible	4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 4 - 7.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	no disponible	0.11 - 1.1: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
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	no disponible	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.

**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** 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 no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

#### **Categorías de riesgo de SARA**

##### **311/312**

<b>Riesgo agudo para la salud:</b>	Sí
<b>Riesgo crónico para la salud:</b>	n.º
<b>Riesgo de incendio:</b>	n.º
<b>Riesgo de liberación repentina de presión</b>	n.º
<b>Peligro reactivo</b>	n.º

#### **Proposición de California 65:**

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

### 16. información adicional

---

<u>NFPA</u>	Riesgos a la salud: 2	Inflamabilidad: 0	Inestabilidad: 0	Especial: N/A
<u>HMIS</u>	Riesgos a la salud: 2	Inflamabilidad: 0	Riesgos físicos 0	

Fecha de revisión 17-feb-2021  
Razones de Revisión: Section, 9

**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**