



# Safety Data Sheet

## Spartan Chemical Company, Inc.

Revision Date: 01-Mar-2020

### 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

**Product Identifier**

**Product Name:** CLOTHESLINE FRESH FABRIC SOFTENER [6]  
**Product Number:** 7006  
**Recommended Use:** Laundry fabric-softener  
**Uses Advised Against:** For Industrial and Institutional Use Only

**Manufacturer/Supplier:** Spartan Chemical Company, Inc.  
1110 Spartan Drive  
Maumee, Ohio 43537 USA  
800-537-8990 (Business hours)  
[www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)

**24 Hour Emergency Phone Numbers:**

**Medical Emergency/Information:** 888-314-6171  
**Transportation/Spill/Leak:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. HAZARDS IDENTIFICATION

**GHS Classification**

Serious Eye Damage/Eye Irritation: Category 2A

**GHS Label Elements**

**Signal Word:**

**Warning**

**Symbols:**



**Hazard Statements:** Causes serious eye irritation

**Precautionary Statements:**

**Prevention:**

Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling.  
Wear eye / face protection

**Response:**

**-Eyes**

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention. See Safety Data Sheet Section 4: "FIRST AID MEASURES" for additional information.

**-Specific Treatment:**

**Storage:**

Not Applicable

**Disposal:**

Not Applicable

**Hazards Not Otherwise Classified:** Not Applicable

**Other Information:**

- May be harmful if swallowed.
- May cause skin irritation.
- Inhalation of vapors or mist may cause respiratory irritation.
- Keep out of reach of children.

### 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No	Weight-%
Water	7732-18-5	60-100
Quaternium-27	68122-86-1	5-10
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1-5
PEG-15 Cocomonium Chloride	61791-10-4	1-5
Fragrance	PROPRIETARY	0.1-1
Benzyl Acetate	140-11-4	<0.1
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	<0.1
Juniperus Mexicana Oil	68990-83-0	<0.1
Alpha-Methyl-Alpha-Ionone	127-42-4	<0.1
Isopropyl Myristate	110-27-0	<0.1
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	<0.1
Linalool	78-70-6	<0.1
Isopentyl Salicylate	87-20-7	<0.1
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	<0.1
Verdyl Acetate	5413-60-5	<0.1
Tricyclodecanyl Propionate	17511-60-3	<0.1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	<0.1
Citronellol	106-22-9	<0.1
Sodium Hydroxide	1310-73-2	<0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	<0.1
Methylisothiazolinone	2682-20-4	<0.1

Specific chemical identity and/or exact percentage of composition has been withheld as a trade secret.

### 4. FIRST AID MEASURES

- Eye Contact:** Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.
- Skin Contact:** Wash with soap and water. If skin irritation occurs: Get medical attention.
- Inhalation:** Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a poison control center or physician if you feel unwell.
- Ingestion:** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if you feel unwell.
- Note to Physicians:** Treat symptomatically.

### 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

- Suitable Extinguishing Media:** Product does not support combustion, Use extinguishing agent suitable for type of surrounding fire
- Specific Hazards Arising from the Chemical:** Dried product is capable of burning. Combustion products are toxic.
- Hazardous Combustion Products:** May include Carbon monoxide Carbon dioxide and other toxic gases or vapors.
- Protective Equipment and Precautions for Firefighters:** Wear MSHA/NIOSH approved self-contained breathing apparatus (SCBA) and full protective gear. Cool fire-exposed containers with water spray.

### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal Precautions:** Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use personal protective equipment as required.
- Environmental Precautions:** Do not rinse spill onto the ground, into storm sewers or bodies of water.
- Methods for Clean-Up:** Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Contain and collect spillage with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see Section 13).

## 7. HANDLING AND STORAGE

<b>Advice on Safe Handling:</b>	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling.
<b>Storage Conditions:</b>	Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep from freezing.
<b>Suggested Shelf Life:</b>	Minimum of 2 years from date of manufacture.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

### Occupational Exposure Limits:

Chemical Name	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>
Benzyl Acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm	-	-
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>

**Engineering Controls:** Provide good general ventilation.  
If work practices generate dust, fumes, gas, vapors or mists which expose workers to chemicals above the occupational exposure limits, local exhaust ventilation or other engineering controls should be considered.

### Personal Protective Equipment

**Eye/Face Protection:** Wear splash goggles.  
**Skin and Body Protection:** Not required with expected use.  
**Respiratory Protection:** Not required with expected use.  
 If occupational exposure limits are exceeded or respiratory irritation occurs, use of a NIOSH/MSHA approved respirator suitable for the use-conditions and chemicals in Section 3 should be considered.

**General Hygiene Considerations:** Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling.  
See 29 CFR 1910.132-138 for further guidance.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Appearance/Physical State:</b>	Liquid
<b>Color:</b>	White
<b>Odor:</b>	Pleasant
<b>pH:</b>	5.5-6.5
<b>Melting Point / Freezing Point:</b>	No information available.
<b>Boiling Point / Boiling Range:</b>	82 °C / 180 °F
<b>Flash Point:</b>	None / Pensky-Martens Closed Cup (PMCC)
<b>Evaporation Rate:</b>	< 1 (BuAc = 1)
<b>Flammability (solid, gas)</b>	No information available.
<b>Upper Flammability Limit:</b>	No information available.
<b>Lower Flammability Limit:</b>	No information available.
<b>Vapor Pressure:</b>	No information available.
<b>Vapor Density:</b>	No information available.
<b>Specific Gravity:</b>	0.990
<b>Solubility(ies):</b>	No information available.
<b>Partition Coefficient:</b>	No information available.
<b>Autoignition Temperature:</b>	No information available.
<b>Decomposition Temperature:</b>	No information available.
<b>Viscosity:</b>	No information available.

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

<b>Reactivity:</b>	This material is considered to be non-reactive under normal conditions of use.
<b>Chemical Stability:</b>	Stable under normal conditions.
<b>Possibility of Hazardous Reactions:</b>	Not expected to occur with normal handling and storage.
<b>Conditions to Avoid:</b>	Extremes of temperature and direct sunlight.
<b>Incompatible Materials:</b>	Strong oxidizing agents. Strong acids.
<b>Hazardous Decomposition Products:</b>	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) and other toxic gases or vapors.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

<b>Likely Routes of Exposure:</b>	Eyes, Skin, Ingestion, Inhalation.
<b>Symptoms of Exposure:</b>	
<b>-Eye Contact:</b>	Pain, redness, swelling of the conjunctiva and blurred vision.
<b>-Skin Contact:</b>	Drying of the skin.
<b>-Inhalation:</b>	Nasal discomfort and coughing.
<b>-Ingestion:</b>	Pain, nausea, vomiting and diarrhea.
<b>Immediate, Delayed, Chronic Effects</b>	
Product Information:	Data not available or insufficient for classification.

Target Organ Effects: -Eyes. Respiratory System. -Skin.

### Numerical Measures of Toxicity

The following acute toxicity estimates (ATE) are calculated based on the GHS document.

ATEmix (oral):	27356 mg/kg
ATEmix (inhalation-dust/mist):	19.2 mg/l

### Component Acute Toxicity Information

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	Not Available	Not Available
Quaternium-27 68122-86-1	= 21600 mg/kg ( Rat )	Not Available	Not Available
Isopropyl Alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
PEG-15 Cocomonium Chloride 61791-10-4	= 580 mg/kg ( Rat )	Not Available	Not Available
Benzyl Acetate 140-11-4	= 2490 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	Not Available
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate 32210-23-4	= 5 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	Not Available
Isopropyl Myristate 110-27-0	> 10000 mg/kg ( Rat )	= 5 g/kg ( Rabbit )	> 41 mg/L ( Rat ) 1 h
Hexamethylindanopyran 1222-05-5	> 3250 mg/kg ( Rat )	> 3250 mg/kg ( Rabbit )	Not Available
Linalool 78-70-6	= 2790 mg/kg ( Rat )	Not Available	Not Available
Isopentyl Salicylate 87-20-7	= 3300 mg/kg ( Rat )	Not Available	Not Available
Butylphenyl Methylpropional 80-54-6	= 1390 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	Not Available
Tricyclodeceny Propionate 17511-60-3	> 5 g/kg ( Rat )	Not Available	Not Available
Hexyl Cinnamal 101-86-0	= 3100 mg/kg ( Rat )	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	> 5 mg/L ( Rat ) 4 h
Citronellol 106-22-9	= 3450 mg/kg ( Rat )	= 2650 mg/kg ( Rabbit )	Not Available
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Not Available	= 1350 mg/kg ( Rabbit )	Not Available
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg ( Rat )	Not Available	= 1.23 mg/L ( Rat ) 4 h

**Carcinogenicity:** No components present at 0.1% or greater are listed as to being carcinogens by ACGIH, IARC, NTP or OSHA.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### Ecotoxicity

Chemical Name	Algae/Aquatic Plants	Fish	Toxicity to Microorganisms	Crustacea
Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodemus 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	Not Available	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Isopropyl Myristate 110-27-0	100: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	8400: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 8400: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	Not Available	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Linalool 78-70-6	88.3: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	Not Available	Not Available	20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Butylphenyl Methylpropional 80-54-6	Not Available	2.2 - 4.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	Not Available	10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Not Available	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	Not Available	Not Available
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	Not Available	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

**Persistence and Degradability:** No information available.

**Bioaccumulation:** No information available.

**Other Adverse Effects:** No information available.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Disposal of Wastes:** Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

**Contaminated Packaging:** Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

**DOT:** Not Regulated

**Proper Shipping Name:** Non-Hazardous Products

**Special Provisions:** Shipping descriptions may vary based on mode of transport, quantities, package size, and/or origin and destination. Check with a trained hazardous materials transportation expert for information specific to your situation.

**IMDG:** Not Regulated

**Proper Shipping Name:** Non-Hazardous Products

## 15. REGULATORY INFORMATION

**TSCA Status:** (Toxic Substance Control Act Section 8(b) Inventory)

All chemical substances in this product are included on or exempted from listing on the TSCA Inventory of Chemical Substances.

### **SARA 313**

This product contains the following listed substances:

### **SARA 311/312 Hazard Categories**

**Acute Health Hazard:** Yes

**Chronic Health Hazard:** No

**Fire Hazard:** No

---

Sudden release of pressure hazard: No  
Reactive Hazard: No

**California Proposition 65**

This product is not subject to warning requirements under California Proposition 65.

**16. OTHER INFORMATION**

NFPA Health Hazards: 1 Flammability: 0 Instability: 0 Special: N/A  
HMIS Health Hazards: 1 Flammability: 0 Physical Hazards: 0

Revision Date: 01-Mar-2020  
Reasons for Revision: Section, 3, 8, 9, 11, and, 12

**Disclaimer:**

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**End of Safety Data Sheet**



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 01-mar-2020

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

**Identificador del producto**

**Nombre del producto:** CLOTHESLINE FRESH FABRIC SOFTENER [6]  
**Product Number:** 7006  
**Uso recomendado:** Suavizante para ropa  
**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**

Daño/irritación grave de los ojos Categoría2A

**GHS Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia**

**¡ADVERTENCIA**

**Símbolos:**



**Declaraciones sobre riesgos**

Causa irritación grave de los ojos

**Declaraciones de precaución**

**Prevención**

Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.  
Use protección para el rostro / los ojos

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

**-Tratamiento específico:**

**Almacenamiento:**

No aplicable

**Eliminación:**

No aplicable

**Riesgos Sin Otra Clasificación:**

No aplicable

**Información adicional:**

- Puede ser nocivo si es tragado
- Puede causar irritación de la piel.
- La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias.
- Mantenga lejos 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
Quaternium-27	68122-86-1	5-10
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1-5
PEG-15 Cocomonium Chloride	61791-10-4	1-5
Fragrance	PROPRIETARY	0.1-1
Benzyl Acetate	140-11-4	<0.1
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	<0.1
Juniperus Mexicana Oil	68990-83-0	<0.1
Alpha-Methyl-Alpha-Ionone	127-42-4	<0.1
Isopropyl Myristate	110-27-0	<0.1
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	<0.1
Linalool	78-70-6	<0.1
Isopentyl Salicylate	87-20-7	<0.1
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	<0.1
Verdyl Acetate	5413-60-5	<0.1
Tricyclodecanyl Propionate	17511-60-3	<0.1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	<0.1
Citronellol	106-22-9	<0.1
Sodium Hydroxide	1310-73-2	<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. Qúitese 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>	El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor
<b>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química</b>	El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.
<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 contra la liberación accidental



<b>Precauciones personales:</b>	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>	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.
<b>Vida útil Sugerida:</b>	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
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>
Benzyl Acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm	-	-
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>

<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>	No se requiere con el uso esperado.
<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>	Blanco
<b>Olor</b>	Agradable
<b>pH</b>	5.5-6.5
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	82 °C / 180 °F
<b>punto de inflamación</b>	None / Copa cerrada Pensky-Martens (PMCC):
<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>	0.990
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay información disponible
<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>	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.
<b>Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos</b>	
<b>Información del producto</b>	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) 27356 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) 19.2 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
Quaternium-27 68122-86-1	= 21600 mg/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
PEG-15 Cocomonium Chloride 61791-10-4	= 580 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Benzyl Acetate 140-11-4	= 2490 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate 32210-23-4	= 5 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Isopropyl Myristate 110-27-0	> 10000 mg/kg ( Rat )	= 5 g/kg ( Rabbit )	> 41 mg/L ( Rat ) 1 h
Hexamethylindanopyran 1222-05-5	> 3250 mg/kg ( Rat )	> 3250 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Linalool 78-70-6	= 2790 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Isopentyl Salicylate 87-20-7	= 3300 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Butylphenyl Methylpropional 80-54-6	= 1390 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Tricyclodecanyl Propionate 17511-60-3	> 5 g/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
Citronellol 106-22-9	= 3450 mg/kg ( Rat )	= 2650 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Sodium Hydroxide 1310-73-2	no disponible	= 1350 mg/kg ( Rabbit )	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
Isopropyl Myristate 110-27-0	100: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	8400: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 8400: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	no disponible	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Linalool 78-70-6	88.3: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	no disponible	no disponible	20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Butylphenyl Methylpropional 80-54-6	no disponible	2.2 - 4.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	no disponible	10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Hydroxide 1310-73-2	no disponible	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
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 Products  
**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 Products

### 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**

<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

<b>NFPA</b>	<b>Riesgos a la salud:</b> 1	<b>Inflamabilidad:</b> 0	<b>Inestabilidad:</b> 0	<b>Especial:</b> N/A
<b>HMIS</b>	<b>Riesgos a la salud:</b> 1	<b>Inflamabilidad:</b> 0	<b>Riesgos físicos</b> 0	

**Fecha de revisión** 01-mar-2020  
**Razones de Revisión:** Section, 3, 8, 9, 11, y, 12

#### **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**



**Clothesline  
FRESH™**

**6**

## Fabric Softener

Clothesline Fresh Fabric Softener is a liquid fabric softener designed to soften and eliminate static cling from laundered fabrics. Clothesline Fresh Fabric Softener reduces the rigidity of fabrics which reduces fiber damage and can prolong fabric life as well as aid in the ironing process by reducing wrinkles. Clothesline Fresh Fabric Softener contains anti-static agents which help to prevent static charge build-up allowing washed fabrics to have a smooth, fluffy feel right out of the dryer. Clothesline Fresh Fabric Softener also leaves laundered fabrics smelling clean and fresh.





Spartan Chemical Company, Inc.  
1110 Spartan Drive  
Maumee, OH 43537  
1-800-537-8990  
www.spartanchemical.com

**STATIC CONTROL:**

Clothesline Fresh Fabric Softener virtually eliminates static cling from washed fabrics because it contains anti-static agents which make the surface of fabrics slightly conductive, which reduces or prevents static charge buildup.

**COMPLETE LAUNDRY SYSTEM:**

Clothesline Fresh Fabric Softener is best when used as a part of a 5 step, total laundry program. Combine with Clothesline Fresh Laundry Break, Detergent, Bleach, and Sour for best results. Clothesline Fresh Fabric Softener is recommended for use in all front and top loading laundry machines.

**COLOR AND NUMBER SYSTEM:**

Each Clothesline Fresh Laundry product has been color coded and number coded for easy product identification. All product information and literature, plus, each product label, carton and secondary label reflects this color and number, making training easier and faster.

**HIGHLY CONCENTRATED:**

With one 5-gallon pail of Clothesline Fresh Fabric Softener, you can soften up to 32,000 lbs. of fabric. This highly concentrated formula will save you time and money with fewer product switch-outs.



**DIRECTIONS FOR USE:**

**DO NOT MIX WITH OTHER CHEMICALS.**

Some individuals may be sensitive to ingredients in this product. Before use, read product label and MSD sheet. If questions remain, consult your employer or a physician.

1. Sort laundry by color and fabric type.
2. Always read and follow care directions.
3. From care directions, choose proper wash cycle and water temperature.
4. Do not overload washer with soiled laundry.
5. Add Clothesline Fresh Fabric Softener during the final rinse cycle.
  - a. Add 1 – 2 oz. per 50 lbs. of dry, soiled laundry.
  - b. Adjust fabric softener dosage depending on desired fabric softness.

**NOTE:** Do not use more than 5 oz. per 50 lbs. to guard against antirewetting of fabric. Anti-rewet is the point at which too much fabric softener is applied to the fabric preventing the fabric from absorbing water.

6. Do not over dry fabric.
  - Clothesline Fresh Fabric Softener is not for use on children’s sleepwear or other garments labeled as flame resistant, as it may reduce flame resistance.
  - Clothesline Fresh Fabric Softener is not recommended for use on towels, rags or mops used in certain cleaning applications such as, window washing or floor mopping.

**Be sure to read all Directions, Precautionary and First Aid Statements on product labels before use of this or any Spartan product. If questions remain, consult your employer or a physician. Material Safety Data Sheets for all Spartan products are available from your authorized Spartan distributor or by visiting [www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com).**

**SPECIFICATIONS:**

pH – 5.5 – 6.5

Color – Opaque, Creamy White  
Stability -

- a. Shelf – One year minimum @ 24°C/75°F
- b. Accelerated – 30 days minimum @ 49°C/120°F
- c. Freeze/Thaw – Can withstand three freeze/thaw cycles

Phosphate free  
Nonylphenol ethoxylate free  
EDTA free



Distributed by:

PACKAGING	
700655	55-gallon drum
700615	15-gallon drum
700605	5-gallon pail
700604	1-gallon (4 per case)



Label copy is provided in English, Spanish, and French. Secondary labels are also available.

**GUARANTEE:** Spartan’s modern manufacturing and laboratory control insure uniform quality. If dissatisfied with performance of product, any unused portion may be returned for credit within one year of the date of manufacture. Use product as directed and read all precautionary statements.



Product Available Worldwide. For institutional and industrial use only.

© SCC 4/11 L7006



**Fabric Softener**

SECONDARY LABEL

**HMS HAZARD RATING:** Health = 1, Flammability = 0, Physical Hazards = 0  
**INGREDIENTS:** Water (CAS #7732-18-5), Quaternium-27 (CAS #68122-86-1), Isopropyl Alcohol (CAS #67-63-0), PEG-15 Cocomonium Chloride (CAS #61791-10-4), Sodium Hydroxide (CAS #1310-73-2), Methylchloroisothiazolinone (CAS #26172-55-4), Methylisothiazolinone (CAS #2682-20-4), Fragrance (Proprietary), Contains Fragrance Allergens  
 For more ingredient information visit: [www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)  
**Personal Protective Equipment (PPE) Recommendations:** Wear splash goggles when handling undiluted product.  
**Follow the complete directions for use on the original container label when applying this product. Read Safety Data Sheet before use.**

6



**Fabric Softener**

ETIQUETA SECUNDARIA

**ÍNDICE DE PELIGRO HMS:** Salud = 1, Inflamabilidad = 0, Riesgos Físicos = 0  
**INGREDIENTES:** Agua (No. CAS 7732-18-5), Cuaternium-27 (No. CAS 68122-86-1), Isopropil Alcohol (No. CAS 67-63-0), PEG-15 Cocomonium Cloruro (No. CAS 61791-10-4), Sodio Hidróxido (No. CAS 1310-73-2), Metilcloruroisotiazolinona (No. CAS 26172-55-4), Metilisotiazolinona (No. CAS 2682-20-4), Fragancia (Proprietario). Contiene alérgenos de fragancia  
 Para obtener más información sobre los ingredientes, visite: [www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)  
**Recomendaciones Para Equipo de Protección Personal (PPE):** Use gafas resistentes a salpicaduras al manipular el producto no diluido.  
**Siga las instrucciones completas para el uso en la etiqueta del recipiente original cuando aplica este producto. Lea la hoja de datos de seguridad antes de su uso.**

6



**Fabric Softener**

ÉTIQUETTE SECONDAIRE

**ÉVALUATION DES RISQUES HMS :** Santé = 1, Feu = 0, Risques Physiques = 0  
**INGRÉDIENTS :** Eau (N° CAS 7732-18-5), Quaternium-27 (N° CAS 68122-86-1), Isopropyl Alcohol (N° CAS 67-63-0), PEG-15 Cocomonium Chloride (N° CAS 61791-10-4), Sodium Hydroxide (N° CAS 1310-73-2), Methylchloroisothiazolinone (N° CAS 26172-55-4), Methylisothiazolinone (N° CAS 2682-20-4), Parfum (Propriétaire), Contient des allergènes de parfum  
 Pour plus d'informations sur les ingrédients, visitez: [www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)  
**Recommandations pour l'utilisation d'équipement de protection individuelle (PPE) :** Porter des lunettes de protection lors de la manipulation du produit non dilué.  
**Consulter les instructions intégrales figurant sur l'étiquette d'origine lors de l'application de ce produit. Lire la fiche de données de sécurité avant utilisation.**

6

**WARNING:** Causes serious eye irritation.  
 Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling. Wear protective gloves. Wear eye / face protection. Wear protective clothing.

**FIRST AID:**  
**IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.  
**IF ON SKIN:** Wash with soap and water. If skin irritation occurs: Get medical attention.  
**IF INHALED:** Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a poison control center or physician if you feel unwell.  
**IF SWALLOWED:** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if you feel unwell.  
**Specific Treatment:** See Safety Data Sheet Section 4: "FIRST AID MEASURES" for additional information.

**Other Information:** May be harmful if swallowed. May cause skin irritation. Inhalation of vapors or mist may cause respiratory irritation. Keep out of reach of children.

**DO NOT MIX WITH OTHER CHEMICALS**  
**MEDICAL EMERGENCY: 888-314-6171**



**¡ADVERTENCIA:** Causa irritación grave de los ojos.  
 Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Use protección para el rostro / los ojos. Use prendas de protección.

**PRIMEROS AUXILIOS:**  
**SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qúitese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médica.  
**SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL:** Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médica.  
**SI SE INHALA:** 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.  
**SI SE INGIERE:** 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.  
 Tratamiento Específico: Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

**Información Adicional:** Puede ser nocivo si es tragado. Puede causar irritación de la piel. La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias. Mantenga lejos del alcance de los niños.

**NO MEZCLE CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS**  
**EMERGENCIA MÉDICA: 888-314-6171**

**AVERTISSEMENT:** Provoque une irritation oculaire grave.  
 Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Porter une des gants protection. Portez des lunettes / masque de protection. Porter des vêtements protecteurs.

**PREMIERS SOINS :**  
**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** Laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.

**EN CAS D'INHALATION:** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal.

**EN CAS D'INGESTION:** Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente. En cas de malaise, demander un avis médical.

**Traitement Spécifique :** Voir Fiches de sécurité Section 4 : "Premières Mesures de Premiers Soins" pour des informations supplémentaires.

**Autres Informations :** Peut être nocif par ingestion. Peut causer une irritation de la peau. L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Conserver hors de la portée des enfants.

**NE PAS MÉLANGER AVEC D'AUTRES PRODUITS CHIMIQUES**  
**URGENCE MÉDICALE : 888-314-6171**

#980006

© SCC 8/19

SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC., 1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537 USA / 1-800-537-8990 / [www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)

# INGREDIENT COMMUNICATION STATEMENT

## CLOTHESLINE FRESH FABRIC SOFTENER [6]

7006

Chemical Name	CAS Number	Function	Designated Lists*
Water	7732-18-5	Diluent	
Quaternium-27	68122-86-1	Surfactant	
PEG-15 Cocomonium Chloride	61791-10-4	Surfactant	
Fragrance	Not available	Fragrance Ingredient	
Benzyl Acetate	140-11-4	Fragrance Ingredient	
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	Fragrance Ingredient	
Juniperus Mexicana Oil	68990-83-0	Fragrance Ingredient	
Alpha-Methyl-Alpha-Ionone	127-42-4	Fragrance Ingredient	
Isopropyl Myristate	110-27-0	Fragrance Ingredient	
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	Fragrance Ingredient	
Linalool	78-70-6	Fragrance Ingredient	<a href="#">Click to view list</a>
Isopentyl Salicylate	87-20-7	Fragrance Ingredient	
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	Fragrance Ingredient	<a href="#">Click to view list</a>
Verdyl Acetate	5413-60-5	Fragrance Ingredient	
Tricyclodecanyl Propionate	17511-60-3	Fragrance Ingredient	
Hexyl Cinnamal	101-86-0	Fragrance Ingredient	<a href="#">Click to view list</a>
Citronellol	106-22-9	Fragrance Ingredient	<a href="#">Click to view list</a>
Sodium Hydroxide	1310-73-2	Alkalinity source	<a href="#">Click to view list</a>
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	Preservative	
Methylisothiazolinone	2682-20-4	Preservative	

Pursuant to California SB-258 Cleaning Products Right to Know Act of 2017, the date code for designated products may be obtained by calling Spartan toll-free at 800-537-8990.

Revision Date: 8/21/2019

[VIEW SAFETY DATA SHEET](#)

Spartan Chemical Company, Inc.

1110 Spartan Drive, Maumee OH 43537

For more ingredient information contact

Spartan Customer service at 800-537-8990

or [customerservice@spartanchemical.com](mailto:customerservice@spartanchemical.com)

