



Revision Date: 10-Jul-2020

Safety Data Sheet

Spartan Chemical Company, Inc.

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Identifier

Product Name: CLOTHESLINE FRESH BLD [2]
Product Number: 7002
Recommended Use: Laundry detergent
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

24 Hour Emergency Phone Numbers:

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

2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classification

Skin Corrosion/Irritation: Category 1 Sub-category B
Serious Eye Damage/Eye Irritation: Category 1
Corrosive to Metals: Category 1

GHS Label Elements

Signal Word:

Danger

Symbols:



Hazard Statements:

Causes severe skin burns and serious eye damage.
May be corrosive to metals.

Precautionary Statements:

Prevention:

Do not breathe mist, vapors or spray.
Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling.
Wear protective gloves. Wear eye / face protection. Wear protective clothing.
Keep in original or other corrosion resistant container.

Response:

IMMEDIATELY CALL A POISON CENTER OR PHYSICIAN.

-Eyes

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

-Skin

IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower. Wash contaminated clothing before reuse.

-Inhalation:

IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

-Ingestion:

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

-Specific Treatment:

See Safety Data Sheet Section 4: "FIRST AID MEASURES" for additional information.

Spill:

Absorb spillage to prevent material damage.

Storage: Store locked up. Store in corrosion resistant container.
Disposal: Dispose of contents and container in accordance with local, state and federal regulations.

Hazards Not Otherwise Classified: Not Applicable

Other Information:

- Corrosive.
- Harmful or fatal if swallowed.
- Harmful contact may not cause immediate pain.
- Inhalation of vapors or mist may cause respiratory irritation or damage.
- Take off and destroy contaminated shoes.
- Keep out of reach of children.
- NOTE TO PHYSICIAN: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No	Weight-%
Water	7732-18-5	60-100
C12-15 Alcohols Ethoxylated	68131-39-5	5-10
Sodium Hydroxide	1310-73-2	3-7
Triethanolamine	102-71-6	1-5
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	1-5
Acrylic Copolymer	PROPRIETARY	1-5
Caprylyl/Caryl Glucoside	68515-73-1	1-5
Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate	164462-16-2	1-5
Sodium C10-18 Secondary Akyl Sulfphonate	68037-49-0	1-5
Lauryl Glucoside	110615-47-9	0.1-1
Fragrance	PROPRIETARY	0.1-1
Citronellyl Nitrile	51566-62-2	<0.1
Homogeranyl Nitrile	61792-11-8	<0.1
Orange Terpenes	68647-72-3	<0.1
Terpene Hydrocarbons	68956-56-9	<0.1
Colorant	PROPRIETARY	<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. IMMEDIATELY CALL A POISON CENTER OR PHYSICIAN.

-Skin Contact: Take off immediately all contaminated clothing and shoes. Rinse with water or shower for at least 15 minutes. IMMEDIATELY CALL A POISON CENTER OR PHYSICIAN. Wash contaminated clothing before reuse. Discard or destroy contaminated shoes.

-Inhalation: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IMMEDIATELY CALL A POISON CENTER OR PHYSICIAN.

-Ingestion: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IMMEDIATELY CALL A POISON CENTER OR PHYSICIAN. Never give anything by mouth to an unconscious person.

Note to Physicians: NOTE TO PHYSICIAN: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

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

Advice on Safe Handling: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling.
Storage Conditions: Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep from freezing.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits:

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ (vacated) Ceiling: 2 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³
Triethanolamine 102-71-6	TWA: 5mg/m ³	-	-

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.
 Eye wash stations and shower facilities should be readily accessible in areas where the product is handled.

Personal Protective Equipment

Eye/Face Protection: Wear splash goggles. For severe use-conditions, wear a face shield over the goggles.
Skin and Body Protection: Wear rubber or other chemical-resistant gloves. Use of impervious apron, boots and other protective equipment should be considered in order to prevent or minimize contact with this product.

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

Appearance/Physical State:	Liquid
Color:	Red
Odor:	Pleasant
pH:	13.5-14.0
Melting Point / Freezing Point:	No information available.
Boiling Point / Boiling Range:	100 °C / 212 °F
Flash Point:	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
Evaporation Rate:	< 1 (BuAc = 1)
Flammability (solid, gas)	No information available.
Upper Flammability Limit:	No information available.
Lower Flammability Limit:	No information available.
Vapor Pressure:	No information available.
Vapor Density:	No information available.
Specific Gravity:	1.084
Solubility(ies):	Soluble in water
Partition Coefficient:	No information available.
Autoignition Temperature:	No information available.
Decomposition Temperature:	No information available.
Viscosity:	No information available.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity:	This material is considered to be non-reactive under normal conditions of use.
Chemical Stability:	Stable under normal conditions.
Possibility of Hazardous Reactions:	Contact with aluminum or other reactive metals may release hydrogen gas.
Conditions to Avoid:	Extremes of temperature and direct sunlight.
Incompatible Materials:	Strong oxidizing agents. Strong acids.
Hazardous Decomposition Products:	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO ₂) and other toxic gases or vapors.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Likely Routes of Exposure:	Eyes, Skin, Ingestion, Inhalation.
Symptoms of Exposure:	
-Eye Contact:	Pain, redness, swelling of the conjunctiva and tissue damage. Eye contact may cause permanent damage.
-Skin Contact:	Pain, redness, blistering and possible chemical burn.
-Inhalation:	Irritation or damage to the mucus membranes of the respiratory tract. Nasal discomfort and coughing.
-Ingestion:	Damage or chemical burns to mouth, throat and stomach. Pain, nausea, vomiting and diarrhea.
Immediate, Delayed, Chronic Effects	
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):	6171 mg/kg
ATEmix (dermal):	13851 mg/kg

Component Acute Toxicity Information

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	Not Available	Not Available
C12-15 Alcohols Ethoxylated 68131-39-5	= 1600 mg/kg (Rat)	= 2500 mg/kg (Rabbit)	Not Available
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Not Available	= 1350 mg/kg (Rabbit)	Not Available

Triethanolamine 102-71-6	= 4190 mg/kg (Rat)	> 20 mL/kg (Rabbit)	Not Available
Sodium Cumenesulfonate 28348-53-0	> 7000 mg/kg (Rat)	Not Available	Not Available
Citronellyl Nitrile 51566-62-2	= 5300 mg/kg (Rat)	Not Available	Not Available
Homogeranyl Nitrile 61792-11-8	= 2600 mg/kg (Rat)	Not Available	Not Available

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
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Not Available	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	Not Available	Not Available
Triethanolamine 102-71-6	216: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 169: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	10600 - 13000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 450 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	Not Available	Not Available
Sodium Cumenesulfonate 28348-53-0	1000: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	Not Available	Not Available	Not Available

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.

US EPA Waste Number: D002

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT:

UN/ID No: UN1760
Proper Shipping Name: Corrosive liquids, n.o.s., (contains sodium hydroxide)

Hazard Class: 8

Packing Group: II

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:

UN/ID No: UN1760
Proper Shipping Name: Corrosive liquids, n.o.s., (contains sodium hydroxide)

Hazard Class: 8

Packing Group: II

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 does not contain listed substances above the "de minimus" level

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: 3	Flammability: 0	Instability: 0	Special: N/A
HMIS	Health Hazards: 3	Flammability: 0	Physical Hazards: 0	

Revision Date: 10-Jul-2020
 Reasons for Revision: No information available.

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



Fecha de revisión 10-jul-2020

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 BLD [2]

Product Number:

7002

Uso recomendado:

detergente 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

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

Daño/irritación grave de los ojos

Corrosivo para los metales:

Categoría 1 Subcategoría B

Categoría 1

Categoría 1

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Símbolos:

Peligro



Declaraciones sobre riesgos

Riesgos físicos:

Declaraciones de precaución

Prevención

Causa graves quemaduras en la piel y graves daños en los ojos.

Puede ser corrosivo para los metales.

No respire gases, vapores ni vaporizaciones.

Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.

Use guantes de protección. Use protección para el rostro / los ojos. Use prendas de protección.

Almacenar en original o en otra resistente a la corrosión el recipiente.

Respuesta

-Ojos

LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.

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.

-Piel

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuáguese la piel con agua o la ducha. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

-Inhalación:

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

-Ingestión:

SI SE INGIERE: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito.

-Tratamiento específico:	Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.
Derrame:	Absorba los derrames para no dañar otros materiales.
Almacenamiento:	Debe guardarse en un lugar cerrado con llave. Almacenar en resistente a la corrosión el recipiente.
Eliminación:	Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones .
Riesgos Sin Otra Clasificación:	No aplicable
Información adicional:	<ul style="list-style-type: none"> • Corrosivo. • Nocivo o mortal si se traga. • El contacto dañino puede no causar dolor inmediato. • La inhalación de los vapores o niebla puede causar irritación o daños a las vías respiratorias. • Quítese contaminados zapatos y destruir. • Mantenga lejos del alcance de los niños. • NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
Agua	7732-18-5	60-100
C12-15 Alcohols Ethoxylated	68131-39-5	5-10
Sodium Hydroxide	1310-73-2	3-7
Triethanolamine	102-71-6	1-5
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	1-5
Acrylic Copolymer	PROPRIETARY	1-5
Caprylyl/Carpyl Glucoside	68515-73-1	1-5
Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate	164462-16-2	1-5
Sodium C10-18 Secondary Akyl Sulfphonate	68037-49-0	1-5
Lauryl Glucoside	110615-47-9	0.1-1
Fragancia	PROPRIETARY	0.1-1
Citronellyl Nitrile	51566-62-2	<0.1
Homogeranyl Nitrile	61792-11-8	<0.1
Orange Terpenes	68647-72-3	<0.1
Terpene Hydrocarbons	68956-56-9	<0.1
Colorante	PROPRIETARY	<0.1

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

-Contacto con los ojos	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. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Contacto con la piel:	Quítese inmediatamente todas las prendas contaminadas y los zapatos. Enjuáguese la piel con agua o la ducha durante al menos 15 minutos. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Deseche o destruir los zapatos contaminados.
-Inhalación:	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Ingestión:	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO. Nunca le dé algo por boca a una persona

Nota para médicos inconsciente.
NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

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.

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 ³	TWA: 2 mg/m ³ (vacated) Ceiling: 2 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³
Triethanolamine 102-71-6	TWA: 5mg/m ³	-	-

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. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.

Equipo de protección personal

Protección para el rostro y los ojos: Utilizar gafas salpicadura. Para condiciones de uso severas, use una cara de escudo sobre las gafas.

Skin and Body Protection: Use goma u otros químico resistentes guantes.El uso de un delantal impermeable, botas y otros equipos de protección se debe considerar con el fin de prevenir o minimizar el contacto con este producto.

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.
 Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación.
 Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

Consideraciones generales de higiene:

9. Propiedades físicas y químicas

Condición física:	Líquido
Color	Rojo
Olor	Agradable
pH	13.5-14.0
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F
punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
velocidad de evaporación	< 1 (BuAc = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad Específicas	1.084
Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coefficiente de distribución:	No hay información disponible
temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Contactar con aluminio u otros metales reactivos puede liberar gas hidrógeno.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO ₂) y otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Posibles rutas de exposición:	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
Síntomas de exposición:	
-Contacto con los ojos	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y daño al tejido. El contacto con los ojos puede causar un daño permanente.
-Contacto con la piel:	Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y quemaduras químicas posible.
-Inhalación:	Irritación o daño a las membranas mucosas de las vías respiratorias. Nasal malestar y tos.
-Ingestión:	Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos	
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)	6171 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)	13851 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
C12-15 Alcohols Ethoxylated 68131-39-5	= 1600 mg/kg (Rat)	= 2500 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Sodium Hydroxide 1310-73-2	no disponible	= 1350 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Triethanolamine 102-71-6	= 4190 mg/kg (Rat)	> 20 mL/kg (Rabbit)	no disponible
Sodium Cumenesulfonate 28348-53-0	> 7000 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Citronellyl Nitrile 51566-62-2	= 5300 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Homogeranyl Nitrile 61792-11-8	= 2600 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible

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
Sodium Hydroxide 1310-73-2	no disponible	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Triethanolamine 102-71-6	216: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 169: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	10600 - 13000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 450 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Sodium Cumenesulfonate 28348-53-0	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	no disponible	no disponible	no disponible

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.
Número de Desecho de la Agencia de Protección Medioambiental Estadounidense (US EPA) D002

14. Información de transporte**DOT**

N.º de UN/ID UN1760
Nombre de embarque adecuado Corrosive liquids, n.o.s., (contains sodium hydroxide)
Clase de Peligro 8
Grupo de embalaje II
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:

N.º de UN/ID	UN1760
Nombre de embarque adecuado	Corrosive liquids, n.o.s., (contains sodium hydroxide)
Clase de Peligro	8
Grupo de embalaje	II

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

Riesgo agudo para la salud:	Sí
Riesgo crónico para la salud:	n.º
Riesgo de incendio:	n.º
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: 3	Inflamabilidad: 0	Inestabilidad: 0	Especial: N/A
HMIS	Riesgos a la salud: 3	Inflamabilidad: 0	Riesgos físicos: 0	

Fecha de revisión	10-jul-2020
Razones de Revisión:	No hay información disponible

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™**

2

BLD (Built Laundry Detergent)

Clothesline Fresh BLD is a liquid laundry detergent and a laundry builder all-in-one. This product was formulated to contain new advances in chemical surfactants and cleaning technology to provide a deep cleaning formula.



Providing Quality Maintenance and Chemical Specialty Solutions with Unparalleled Customer Service



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

TWO PRODUCTS IN ONE:

Clothesline Fresh BLD combines a laundry builder with a detergent to increase pH and remove soil all in one step! The elevated pH of Clothesline Fresh BLD speeds up soil removal during washing by allowing the individual fibers of a fabric to open up which expedites entrapped soil release. Clothesline Fresh BLD is a highly alkaline product that also contains water softening and soil anti-redeposition agents to aid in the washing process.

CONTEMPORARY CLEANING TECHNOLOGY:

Clothesline Fresh BLD is enhanced by patented polymeric technology. This technology quickly suspends tough oily soils and particulate soils to prevent them from redepositing back onto the fabric. Clothesline Fresh BLD does not contain phosphates or nonylphenol ethoxylates, both of which can have a negative environmental impact.

NON-STAINING COLOR:

Clothesline Fresh BLD is brilliant red in color for easy identification. There is no need to worry about the red dye attaching to your fabrics. Spartan's built detergent contains a water soluble polymer which attaches to the dye to keep it in the water and not on your fabrics.

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:

Clothesline Fresh BLD is a highly concentrated formulation allowing for superior cleaning even when diluted down to 1:400 (1/3 oz./gal.).

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 BLD:
 - a. At 3.0 – 5.0 oz. per 50 lbs. of dry clothing depending on soil load
 - b. or at 0.5 – 1.0 oz. per 3 gallons of wash water.
6. For extremely soiled clothing, an extra wash cycle may be necessary.

- When using Clothesline Fresh BLD, the wash water must be properly neutralized with Clothesline Fresh Sour, during the final rinse, before washed clothing is worn.
- Clothesline Fresh BLD is not recommended for use with top loading washers not equipped with automatic dosing systems. Fiber damage and/or corrosion may occur.

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.

SPECIFICATIONS:

- pH – 13.5 – 14.0
- Color – Brilliant Red
- 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
- Biodegradable surfactants and water softeners



Distributed by:

PACKAGING	
700255	55-gallon drum
700215	15-gallon drum
700205	5-gallon pail
700204	1-gallon (4 per case)



Label copy is provided in English and Spanish. 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.

For institutional and industrial use only.

© SCC 1/14 L7002

Clothesline FRESH® BLD
Built Laundry Detergent
SECONDARY LABEL

HMS HAZARD RATING: Health = 3, Flammability = 0, Physical Hazards = 0
INGREDIENTS: Water (CAS #7732-18-5), C12-15 Alcohols Ethoxylated (CAS #68131-39-5), Sodium Hydroxide (CAS #1310-73-2), Triethanolamine (CAS #102-71-6), Sodium Cumenesulfonate (CAS #28348-53-0), Acrylic Copolymer (Proprietary), Caprylyl/Carpyl Glucoside (CAS #66515-73-1), Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate (CAS #164462-16-2), Sodium C10-18 Secondary Alkyl Sulfonate (CAS #68608-26-4), Lauryl Glucoside (CAS #110615-47-9), Fragrance (Proprietary), Colorant (Proprietary).
For more ingredient information visit: www.spartanchemical.com
Personal Protective Equipment (PPE) Recommendations: Wear rubber or other impervious gloves and splash goggles when handling.
Follow the complete directions for use on the original container label when applying this product. Read Safety Data Sheet before use.

2

Clothesline FRESH® BLD
Detergente Cargado para Ropa
ETIQUETA SECUNDARIA

ÍNDICE DE PELIGRO HMIS: Salud = 3, Inflamabilidad = 0, Riesgos Físicos = 0
INGREDIENTES: Agua (No. CAS 7732-18-5), C12-15 Alcohols Ethoxylated (No. CAS 68131-39-5), Sodium Hydroxide (No. CAS 1310-73-2), Triethanolamine (No. CAS 102-71-6), Sodium Cumenesulfonate (No. CAS 28348-53-0), Acrylic Copolymer (Proprietary), Caprylyl/Carpyl Glucoside (No. CAS 66515-73-1), Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate (No. CAS 164462-16-2), Sodium C10-18 Secondary Alkyl Sulfonate (No. CAS 68608-26-4), Lauryl Glucoside (No. CAS 110615-47-9), Fragancia (Proprietario), Colorante (Proprietario)
Para obtener más información sobre los ingredientes, visite: www.spartanchemical.com
Recomendaciones para Equipo de Protección Personal (PPE): Use guantes de goma u otro material impermeable y gafas resistentes a salpicaduras cuando se manipula.
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.

2

Clothesline FRESH® BLD
Détergent pour Grosse Lessive
ÉTIQUETTE SECONDAIRE

ÉVALUATION DES RISQUES HMIS : Santé = 3, Feu = 0, Risques Physiques = 0
INGREDIENTS : Eau (N° CAS 7732-18-5), C12-15 Alcohols Ethoxylated (N° CAS 68131-39-5), Sodium Hydroxide (N° CAS 1310-73-2), Triethanolamine (N° CAS 102-71-6), Sodium Cumenesulfonate (N° CAS 28348-53-0), Acrylic Copolymer (Propriétaire), Caprylyl/Carpyl Glucoside (N° CAS 66515-73-1), Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate (N° CAS 164462-16-2), Sodium C10-18 Secondary Alkyl Sulfonate (N° CAS 68608-26-4), Lauryl Glucoside (N° CAS 110615-47-9), Parfum (Propriétaire), Colorant (Propriétaire)
Pour plus d'informations sur les ingrédients, visitez: www.spartanchemical.com
Recommandations pour l'utilisation d'équipement de protection individuelle (PPE) : Porter caoutchouc ou d'autres gants imperméables et lunettes anti-éclaboussures lors de la manipulation. Consulter les instructions intégrales figurant sur l'étiquette du récipient d'origine lors de l'application de ce produit. Lire la fiche de données de sécurité avant utilisation.

2

DANGER: Causes severe skin burns and serious eye damage. May be corrosive to metals.
Do not breathe mist, vapors or spray. Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling. Wear protective gloves. Wear eye / face protection. Wear protective clothing. Keep in original or other corrosion resistant container.



FIRST AID: IMMEDIATELY CALL A POISON CENTER OR PHYSICIAN.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing and shoes. Rinse with water or shower for at least 15 minutes. Wash contaminated clothing before reuse.
IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person.
Specific Treatment: See Safety Data Sheet Section 4: "FIRST AID MEASURES" for additional information.
Spill: Absorb spillage to prevent material damage.
Storage: Store locked up. Store in corrosion resistant container.
Disposal: Dispose of contents and container in accordance with local, state and federal regulations.
Other Information: Corrosive. Harmful or fatal if swallowed. Harmful contact may not cause immediate pain. Inhalation of vapors or mist may cause respiratory irritation or damage. Take off and destroy contaminated shoes. Keep out of reach of children.
NOTE TO PHYSICIAN: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.
DO NOT MIX WITH OTHER CHEMICALS
MEDICAL EMERGENCY: 888-314-6171

PELIGRO: Causa graves quemaduras en la piel y graves daños en los ojos. Puede ser corrosivo para los metales. No respire gases, vapores ni vaporizaciones. Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Use guantes de protección. Use protección para el rostro / los ojos. Use prendas de protección. Almacene en original o en otra resistente a la corrosión el recipiente.

PRIMEROS AUXILIOS: LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENENAMIENTO O A UN MÉDICO.
SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quitele las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose.
SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitele inmediatamente todas las prendas contaminadas y los zapatos. Enjuáguese la piel con agua o la ducha durante al menos 15 minutos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
SI SE INHALA: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
SI SE INGIERE: Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente.
Tratamiento Específico: Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.
Derrame: Absorba los derrames para no dañar otros materiales.
Almacenamiento: Debe guardarse en un lugar cerrado con llave. Almacenar en resistente a la corrosión el recipiente.
Eliminación: Disponer de el contenido y el recipiente de acuerdo con las locales, estatales y federales regulaciones.
Información Adicional: Corrosivo. Nocivo o mortal si se traga. El contacto dañino puede no causar dolor inmediato. La inhalación de los vapores o niebla puede causar irritación o daños a las vías respiratorias. Quite los zapatos contaminados y destruya. Mantenga lejos del alcance de los niños.
NOTA PARA EL MÉDICO: El probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.
NO MEZCLE CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS
EMERGENCIA MÉDICA: 888-314-6171

DANGER : Provoque de graves brûlures et des lésions graves oculaires. Peut être corrosif pour les métaux. Ne pas respirer poussières brume, vapeurs ou diffusions. 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. Conserver dans originale ou un autre résistant à la corrosion récipient.

PREMIERS SOINS : APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et chaussures. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche au moins pendant 15 minutes. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente.
Tratamiento Específico : Voir Fiches de sécurité Section 4 : "Premières Mesures de Premiers Soins" pour des informations supplémentaires.
Déversement : Absorber les déversements pour éviter des dommages matériels.
Conservation : Garder sous clef.
Mise au rebut : Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
Autres Informations : Corrosif. Nocif ou fatal en cas d'ingestion. Le contact nocif peut causer de la douleur immédiate. L'inhalation des vapeurs ou brouillards peut provoquer une irritation ou des dommages aux voies respiratoires. Enlever et détruire les chaussures contaminés.
Conserver hors de la portée des enfants.
NOTE AU MÉDECIN : Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre indication au lavage gastrique.
NE PAS MÉLANGER AVEC D'AUTRES PRODUITS CHIMIQUES
URGENCE MÉDICALE : 888-314-6171



Spartan Chemical Company, Inc.

Letter of Continuing Guaranty: **CLOTHESLINE FRESH BLD [2]**

Spartan Chemical Company, Inc., as the manufacturer of Clothesline Fresh BLD [2], guarantees that this product is safe and effective for use in food processing plants, including USDA inspected facilities, when used as directed on the product labeling and as directed below in this letter. When used in this manner this product will not adulterate food product or create unsanitary conditions.

Clothesline Fresh BLD [2] is a heavy duty built liquid laundry detergent. Clothesline Fresh BLD [2] may be used on uniforms or other fabrics which do not come in direct contact with food products.

Clothesline Fresh BLD [2]:

- Complies with the Federal Food, Drug and Cosmetic Act.
- Conforms to Food Safety and Inspection Service (FSIS)'s "**Sanitation Performance Standards Compliance Guide**"
- Meets the profile of USDA's former "B2" rating, "Laundry Product for Fabrics Not Contacting Food".

Carefully read and follow all statements on the labeling and Safety Data Sheet while using this product.

SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC.

Rebecca S. Kaufold
Manager of Government Affairs & Sustainability

Issued: February 1, 2022

This is a letter of continuing guaranty which is valid until the edition is replaced or revoked by Spartan Chemical. The status of this letter of guaranty may be verified by contacting Spartan Chemical Company Customer Service at 800-537-8990.

©SCC09/19

We make clean simple

INGREDIENT COMMUNICATION STATEMENT

CLOTHESLINE FRESH BLD [2]

7002

Chemical Name	CAS Number	Function	Designated Lists*
Water	7732-18-5	Diluent	
C12-15 Alcohols Ethoxylated	68131-39-5	Surfactant	
Sodium Hydroxide	1310-73-2	Alkalinity source	Click to view list
Triethanolamine	102-71-6	Builder	
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	Coupling Agent	
Acrylic Copolymer	Not Available	Anti-Redeposition Agent	
Caprylyl/Caryl Glucoside	68515-73-1	Surfactant	
Trisodium Dicarboxymethyl Alaninate	164462-16-2	Chelating agent	
Sodium C10-18 Secondary Alkyl Sulfonate	68037-49-0	Surfactant	
Lauryl Glucoside	110615-47-9	Surfactant	
Fragrance	Not Available	Fragrance	
Citronellyl Nitrile	51566-62-2	Fragrance Ingredient	
Homogeranyl Nitrile	61792-11-8	Fragrance Ingredient	
Orange Terpenes	68647-72-3	Fragrance Ingredient	
Terpene Hydrocarbons	68956-56-9	Fragrance Ingredient	
Colorant	Not Available	Colorant	

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: 7/10/2020

[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

