



CLOTHESLINE FRESH[®] DETERGENT X 24

Professional laundry care



Clothesline Fresh Detergent X provides excellent cleaning and stain removal. Featuring the Xcelenté[®] fragrance, Detergent X imbues a long-lasting fresh lavender scent in laundry linens. Detergent X is charged with optical brightener and fabric protectant technology to prevent fading, graying, and linen degradation in the wash cycle. The highly-concentrated formula offers an economical solution for any professional laundry program.



CLOTHESLINE FRESH[®] DETERGENT X 24

FEATURES

- Fresh lavender Xcelenté fragrance
- Color and number-coded for easy product identification
- Phosphate-free and biodegradable
- Compatible with high-efficiency laundry machines

BENEFITS

- Conditions fibers to prevent linen loss and color fade
- Quickly dissolves in the wash water permitting quicker, more effective cleaning in all temperatures
- Concentrated and available in high-capacity packaging to minimize change-outs in the laundry room
- Pair with Softener X for the full Xcelenté laundry experience

CERTIFICATIONS

- High Efficiency

SPECIFICATION DATA

Dilution	1 – 3 oz/50 lbs dry laundry
pH	6.5 – 8.0
Color	Purple
Fragrance	Fresh Lavender
Specific Gravity @ 24°C/75°F	1.01
Flash Point	> 100°C/212°F
Stability: Shelf @ 24°C/75°F	1 year minimum
Stability: Freeze/Thaw	Will withstand 3 cycles

DIRECTIONS FOR USE

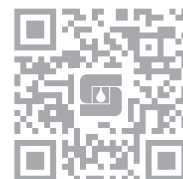
1. Sort laundry by color and fabric type.
2. Always read and follow care directions.
3. From care directions, choose proper wash cycle and water temperature.
4. Do not overload washer with soiled laundry.
5. Add Clothesline Fresh Detergent X.
 - **Top-load washers:** Use 1/8 to 1/2 cup (1 – 4 oz.) depending on soil load.
 - **Front-load washers:** Use 1/8 to 1/4 cup (1 – 2 oz.) depending on soil load.
6. For extremely soiled clothing, an extra wash cycle may be necessary.

ORDERING INFORMATION



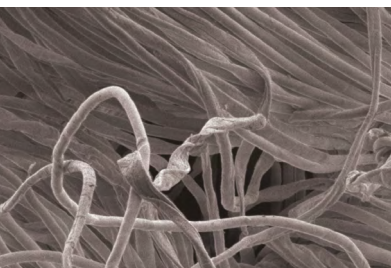
ADDITIONAL RESOURCES

Scan the QR code to access this product's safety information and documentation.

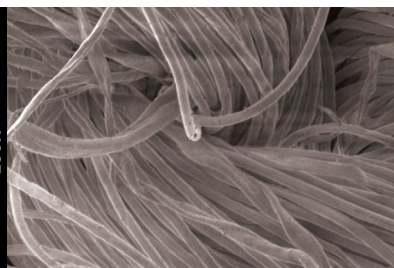


REDUCE LINEN COSTS, EXTEND LINEN LIFE

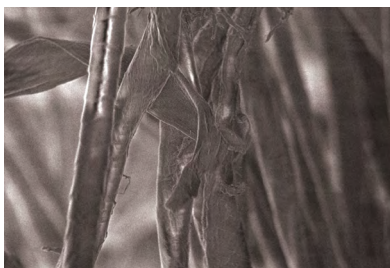
Linens washed in Detergent X with fabric protectant exhibit a reduction in fibrillation (fiber damage), pilling, and color fading that you can see and feel. The conditioners keep fibers ordered and smooth, leaving linens looking newer longer! Reduce your linen replacement cost and extend the life of your linen with Detergent X.



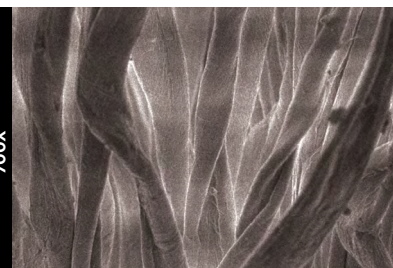
WITHOUT DETERGENT X



WITH DETERGENT X



WITHOUT DETERGENT X



WITH DETERGENT X

SAFETY: For institutional and industrial use only. Be sure to read all directions, precautionary and first aid statements on product labels before using this or any other Spartan product. If questions remain, consult your employer or a physician. Safety Data Sheets for all Spartan products are available from your authorized Spartan distributor and at www.spartanchemical.com. Workplace labels are available in English, Spanish, and French.

GUARANTEE: Spartan's modern manufacturing and laboratory control ensures uniform quality. If dissatisfied with performance of product, any unused portion may be returned for credit within 12 months of the date of manufacture.

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

© 2020 Spartan Chemical Company, Inc. All Rights Reserved. Clothesline Fresh is a registered trademark of Spartan Chemical Company, Inc.



07/20 L7024



Safety Data Sheet

Spartan Chemical Company, Inc.

Revision Date: 20-Dec-2019

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Identifier

Product Name: CLOTHESLINE FRESH DETERGENT X [24]
Product Number: 7024
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

Serious Eye Damage/Eye Irritation: Category 2B

GHS Label Elements

Signal Word:

Warning

Symbols:

None

Hazard Statements:

Causes eye irritation.

Precautionary Statements:

Prevention:

Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling.

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.
- Keep out of reach of children.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No	Weight-%
Water	7732-18-5	60-100
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	7-13
C12-13 Pareth-5	66455-14-9	1-5

Acrylic Copolymer	PROPRIETARY	1-5
Caprylyl/Caryl Glucoside	68515-73-1	1-5
Sodium C10-18 Secondary Akyl Sulfphonate	68037-49-0	0.1-1
Lauryl Glucoside	110615-47-9	0.1-1
Potassium Alkanoate	PROPRIETARY	0.1-1
Fragrance	PROPRIETARY	0.1-1
Hydrolyzed Wheat/Silicone Copolymer	152887-30-4	<0.1
Fluorescent Brightener 230	27344-06-5	<0.1
Terpineol Acetate	8007-35-0	<0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	<0.1
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	<0.1
Isobornyl Acetate	125-12-2	<0.1
Ethylene Brassylate	105-95-3	<0.1
Eucalyptus Globulus Leaf Oil	8000-48-4	<0.1
Anisaldehyde	123-11-5	<0.1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	<0.1
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	<0.1
Diphenyl Ether	101-84-8	<0.1
Benzyl Acetate	140-11-4	<0.1
Acid Red 52	3520-42-1	<0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	<0.1
Acid Blue 80	4474-24-2	<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 plenty of 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

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.
Suggested Shelf Life:	Minimum of 2 years from date of manufacture.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits:

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Diphenyl Ether 101-84-8	STEL: 2 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor	TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m ³ vapor (vacated) TWA: 1 ppm vapor (vacated) TWA: 7 mg/m ³ vapor	IDLH: 100 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m ³ vapor
Benzyl Acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm	-	-

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: Not required with expected use.
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

Appearance/Physical State:	Liquid
Color:	Purple
Odor:	Pleasant
pH:	7-9
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:	1.010
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: Not expected to occur with normal handling and storage.
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 (CO₂) and other toxic gases or vapors.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

Numerical Measures of Toxicity

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

ATEmix (oral): 7224 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
C9-11 Pareth-6 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	Not Available	Not Available
C12-13 Pareth-5 66455-14-9	> 10 g/kg (Rat)	Not Available	Not Available
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 18479-58-8	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	Not Available
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate 32210-23-4	= 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	Not Available
Isobornyl Acetate 125-12-2	= 9050 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rabbit)	Not Available
Eucalyptus Globulus Leaf Oil 8000-48-4	= 2480 mg/kg (Rat)	Not Available	Not Available
Anisaldehyde 123-11-5	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 0.32 mg/L (Rat) 7 h
Hexyl Cinnamal 101-86-0	= 3100 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 5 mg/L (Rat) 4 h
Butylphenyl Methylpropional 80-54-6	= 1390 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	Not Available
Diphenyl Ether 101-84-8	= 2450 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	Not Available
Benzyl Acetate 140-11-4	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	Not Available
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg (Rat)	Not Available	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h
Acid Blue 80 4474-24-2	= 3350 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
Isobornyl Acetate 125-12-2	Not Available	10.0 - 18.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	Not Available	Not Available
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

Diphenyl Ether 101-84-8	Not Available	4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 4 - 7.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	Not Available	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	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 Product
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 Product

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

Revision Date: 20-Dec-2019

Reasons for Revision: New product

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 20-dic-2019

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto: CLOTHESLINE FRESH DETERGENT X [24]
Product Number: 7024
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

Daño/irritación grave de los ojos Categoría2B

GHS Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

¡ADVERTENCIA

Símbolos:

Ninguno

Declaraciones sobre riesgos

Provoca una irritación en los ojos.

Declaraciones de precaución

Prevención

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

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.
- 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

C9-11 Pareth-6	68439-46-3	7-13
C12-13 Pareth-5	66455-14-9	1-5
Acrylic Copolymer	PROPRIETARY	1-5
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	1-5
Sodium C10-18 Secondary Akyl Sulfphonate	68037-49-0	0.1-1
Lauryl Glucoside	110615-47-9	0.1-1
Potassium Alkanoate	PROPRIETARY	0.1-1
Fragancia	PROPRIETARY	0.1-1
Hydrolyzed Wheat/Silicone Copolymer	152887-30-4	<0.1
Fluorescent Brightener 230	27344-06-5	<0.1
Terpineol Acetate	8007-35-0	<0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	<0.1
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	<0.1
Isobornyl Acetate	125-12-2	<0.1
Ethylene Brassylate	105-95-3	<0.1
Eucalyptus Globulus Leaf Oil	8000-48-4	<0.1
Anisaldehyde	123-11-5	<0.1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	<0.1
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	<0.1
Diphenyl Ether	101-84-8	<0.1
Benzyl Acetate	140-11-4	<0.1
Acid Red 52	3520-42-1	<0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	<0.1
Acid Blue 80	4474-24-2	<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

-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. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.

-Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón abundantes Si se irrita la piel: Busque atención médicos.

-Inhalación:

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.

-Ingestión:

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

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

precauciones para las personas que combaten incendios

Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. Medidas 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.
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
Diphenyl Ether 101-84-8	STEL: 2 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor	TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m ³ vapor (vacated) TWA: 1 ppm vapor (vacated) TWA: 7 mg/m ³ vapor	IDLH: 100 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m ³ vapor
Benzyl Acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm	-	-

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: No se requiere con el uso esperado.

Skin and Body Protection: No se requiere con el uso esperado.

Protección respiratoria

No se requiere con el uso esperado.
Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.

Consideraciones generales de higiene:

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

9. Propiedades físicas y químicas

Condición física:	Líquido
Color	Púrpura
Olor	Agradable
pH	7-9
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	1.010
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	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
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 (CO2) 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 e hinchazón de la conjuntiva.
-Contacto con la piel:	Secado de la piel.
-Inhalación:	Nasal malestar y tos.
-Ingestión:	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos	
Información del producto	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 7224 mg/kg mezcla (ATEmix) (oral)

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
C9-11 Pareth-6 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
C12-13 Pareth-5 66455-14-9	> 10 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

4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate 32210-23-4	= 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Isobornyl Acetate 125-12-2	= 9050 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Eucalyptus Globulus Leaf Oil 8000-48-4	= 2480 mg/kg (Rat)	no disponible	no disponible
Anisaldehyde 123-11-5	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 0.32 mg/L (Rat) 7 h
Hexyl Cinnamal 101-86-0	= 3100 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 5 mg/L (Rat) 4 h
Butylphenyl Methylpropional 80-54-6	= 1390 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Diphenyl Ether 101-84-8	= 2450 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Benzyl Acetate 140-11-4	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	no disponible
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg (Rat)	no disponible	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h
Acid Blue 80 4474-24-2	= 3350 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
Isobornyl Acetate 125-12-2	no disponible	10.0 - 18.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
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
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 Contaminated Packaging: Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.
Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

14. Información de transporte

DOT

Nombre de embarque adecuado No-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

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: 1	Inflamabilidad: 0	Inestabilidad: 0	Especial: N/A
HMIS	Riesgos a la salud: 1	Inflamabilidad: 0	Riesgos físicos: 0	

Fecha de revisión 20-dic-2019
Razones de Revisión: Nuevo producto

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



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 20-déc.-2019

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

CLOTHESLINE FRESH DETERGENT X [24]

7024

Détergent à blanchisserie

Pour usage industriel et institutionnel seulement

Compagnie :

Spartan Chemical Company, Inc.

1110 Spartan Drive

Maumee, Ohio 43537 USA

800-537-8990 (Business hours)

www.spartanchemical.com

Numéros de téléphone d'urgence disponible 24 heures:

Médicaux d'urgence/Information: 888-314-6171

Transport/Déversements/Fuites: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Lésions oculaires graves/irritation
oculaire

Catégorie 2B

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Mentions de danger

Mises en garde

Prévention

Réponse

-Les yeux

AVERTISSEMENT

Aucun

Provoque une irritation des yeux.

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.

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.

Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.

-Traitement spécifique:

Conservation:

Sans objet

Mise au rebut:

Sans objet

Risques Non Classées:

Sans objet

Autres informations

- Peut être nocif par ingestion
- Peut causer une irritation de la peau.
- Conserver hors de la portée des enfants.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Eau	7732-18-5	60-100

C9-11 Pareth-6	68439-46-3	7-13
C12-13 Pareth-5	66455-14-9	1-5
Acrylic Copolymer	PROPRIETARY	1-5
Caprylyl/Caryl Glucoside	68515-73-1	1-5
Sodium C10-18 Secondary Akyl Sulfphonate	68037-49-0	0.1-1
Lauryl Glucoside	110615-47-9	0.1-1
Potassium Alkanoate	PROPRIETARY	0.1-1
Parfum	PROPRIETARY	0.1-1
Hydrolyzed Wheat/Silicone Copolymer	152887-30-4	<0.1
Fluorescent Brightener 230	27344-06-5	<0.1
Terpineol Acetate	8007-35-0	<0.1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	<0.1
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	<0.1
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	<0.1
Isobornyl Acetate	125-12-2	<0.1
Ethylene Brassylate	105-95-3	<0.1
Eucalyptus Globulus Leaf Oil	8000-48-4	<0.1
Anisaldehyde	123-11-5	<0.1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	<0.1
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	<0.1
Diphenyl Ether	101-84-8	<0.1
Benzyl Acetate	140-11-4	<0.1
Acid Red 52	3520-42-1	<0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	<0.1
Acid Blue 80	4474-24-2	<0.1
Methylisothiazolinone	2682-20-4	<0.1

Identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact de la composition a été retenu comme un secret commercial.

4. Mesures de premiers soins

-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. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.
-Contact par la peau :	Laver abondamment à l'eau et au savon En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.
-Par 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.
-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.
Note aux médecins	Traiter de façon symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié :	Produit ne favorise pas la combustion, Utiliser l'agent d'extinction adapté à un incendie de type encerclant
Risques spécifiques associés aux produits chimiques	Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.
Produits de combustion dangereux	Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers	Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau.

6. Mesures en cas de fuite accidentelle

Précautions personnelles :	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
Précautions pour l'environnement	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.
Méthodes de nettoyage :	Prévenir toute fuite ou tout déversement supplémentaire, si cela peut être fait en sécurité. Contenir le déversement, recueillir à l'aide d'une matière absorbante non combustible (p. ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant convenable pour élimination selon la réglementation locale ou nationale (voir section 13).

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans risque	Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.
Conditions d'entreposage	Conservé le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conservé hors de portée des enfants. Protéger du gel.
Durée de Conservation Suggérée:	Minimum de 2 ans à partir de la date de fabrication.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
Diphenyl Ether 101-84-8	STEL: 2 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor	TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m ³ vapor (vacated) TWA: 1 ppm vapor (vacated) TWA: 7 mg/m ³ vapor	IDLH: 100 ppm vapor TWA: 1 ppm vapor TWA: 7 mg/m ³ vapor
Benzyl Acetate 140-11-4	TWA: 10 ppm	-	-

Contrôles d'ingénierie :	Assurer bonne ventilation générale. Si les pratiques de travail génère des poussières, de fumées, de gaz, vapeurs ou brouillards qui exposent les travailleurs à des produits chimiques au-dessus des limites d'exposition professionnelle, ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie doivent être considérés.
---------------------------------	---

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage :	Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.
Skin and Body Protection:	Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.
Protection respiratoire	Pas nécessaire avec l'utilisation prévue. Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si respiratory irritation se produit, l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH/MSHA adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section 3 devrait être considérée.
Précautions générales d'hygiène :	Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

9. Propriétés chimiques et physiques

État physique :	Liquide
Couleur	Mauve
Odeur	Agréable
pH	7-9
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	100 °C / 212 °F
point d'éclair	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
taux d'évaporation	< 1 (BuAc = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	1.010
Solubilité/s	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucune information disponible
température d'auto-inflammation	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité	Aucune information disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses	Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et ensoleillement direct.
Matières incompatibles :	Agents oxydants puissants. Acides puissants.
Produits de décomposition nocifs :	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO ₂) and other toxic gases or vapors.

11. Information toxicologique

Moyens possibles d'exposition :	Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
Les symptômes de l'exposition:	
-Contact avec les yeux	Douleur, rougeur et gonflement de la conjonctive.
-Contact par la peau :	Séchage de la peau.
-Par inhalation :	Nasale inconfort et de la toux.
-Ingestion:	Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.
Immédiats, Retardés, Chroniques Effets	
Renseignements sur le produit	Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.

Mesures Numériques de Toxicité

Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.

ATEmix (oral) 7224 mg/kg

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée ⁵⁰ :	Inhalation LC50
Eau 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	non disponible	non disponible
C9-11 Pareth-6 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
C12-13 Pareth-5 66455-14-9	> 10 g/kg (Rat)	non disponible	non disponible
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol 18479-58-8	= 3600 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	non disponible
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate 32210-23-4	= 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	non disponible

Isobornyl Acetate 125-12-2	= 9050 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rabbit)	non disponible
Eucalyptus Globulus Leaf Oil 8000-48-4	= 2480 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Anisaldehyde 123-11-5	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 0.32 mg/L (Rat) 7 h
Hexyl Cinnamal 101-86-0	= 3100 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 5 mg/L (Rat) 4 h
Butylphenyl Methylpropional 80-54-6	= 1390 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	non disponible
Diphenyl Ether 101-84-8	= 2450 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	non disponible
Benzyl Acetate 140-11-4	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	non disponible
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	= 481 mg/kg (Rat)	non disponible	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h
Acid Blue 80 4474-24-2	= 3350 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible

cancérogénicité Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérogènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

12. Information écologique

Écotoxicité

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
Isobornyl Acetate 125-12-2	non disponible	10.0 - 18.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	non disponible	non disponible
Butylphenyl Methylpropional 80-54-6	non disponible	2.2 - 4.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	non disponible	10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Diphenyl Ether 101-84-8	non disponible	4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 4 - 7.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	non 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	non 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

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

Bioaccumulation : Aucune information disponible.

Autres effets secondaires Aucune information disponible

13. Précautions à prendre pour l'élimination

Élimination des déchets Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

Contaminated Packaging: Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

14. Information relative au transport

DOT

Nom d'expédition correct

Dispositions particulières

Non Réglementé

Non-Hazardous Product

Expédition descriptions peuvent varier selon le mode de transport, les quantités, taille du paquet, et / ou de l'origine et de destination. Vérifier avec un formé expert en des matériaux dangereux transports pour obtenir des informations spécifiques à votre situation.

IMDG :

Non Réglementé

Nom d'expédition correct Non-Hazardous Product

15. informations règlementaires

Statut TSCA: (Substance Toxique Section 8 Control Act (b) Inventaire)

Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses ou exclues de l'inscription sur l'inventaire TSCA des substances chimiques.

SARA 313

Ce produit ne contient pas de substances énumérées ci-dessus du niveau de minimis.

Catégories de dangers SARA

311/312

Risque sanitaire aigüe :	Oui
Risque chronique pour la santé :	No
Risque d'incendie :	No
Risque de décompression soudaine	No
Risque de réaction	No

Proposition de la Californie 65 :

Ce produit ne sont pas soumis aux exigences d'avertissement Proposition 65 de Californie.

16. autres informations

NFPA	Risques à la santé: 1	Inflammabilité : 0	Instabilité : 0	Spécial: N/A
HMIS	Risques à la santé: 1	Inflammabilité : 0	Risques physiques 0	

Date de révision	20-déc.-2019
Raison de la révision:	Nouveau produit

Avis de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique de sécurité sont exacts au meilleur de notre connaissance, de nos informations et de nos convictions à la date de sa publication. Les renseignements sont fournis à titre de lignes directrices en matière de traitement, d'utilisation, d'entreposage, de transport, d'élimination et de rejet sécuritaires et ne doivent pas être considérés comme une garantie ni une norme de qualité. Les renseignements concernent les matières précises désignées et pourraient ne pas être valables dans le cas de l'utilisation de ladite matière en combinaison avec une autre ou lors de tout procédé, sauf si précisé dans le texte.

End of Safety Data Sheet

Detergent X 24

SECONDARY LABEL

HMS HAZARD RATING: Health = 1, Flammability = 0, Physical Hazards = 0
INGREDIENTS: Water (CAS #7732-18-5), C9-11 Pareth-6 (CAS #68439-46-3), C12-13 Pareth-5 (CAS #66455-14-9), Acrylic Copolymer (PROPRIETARY), Caprylyl/Caryl Glucoside (CAS #68515-73-1), Sodium C10-18 Secondary Alkyl Sulfphonate (CAS #68037-49-0), Lauryl Glucoside (CAS #110615-47-9), Potassium Alkanoate (PROPRIETARY), Hydrolyzed Wheat/Silicone Copolymer (CAS #152887-30-4), Fluorescent Brightener 230 (CAS #27344-06-5), Methylchloroisothiazolinone (CAS #26172-55-4), Methylisothiazolinone (CAS #2682-20-4), Fragrance (Proprietary), Colorant (Proprietary), Contains Fragrance Allergens

For more ingredient information visit: www.spartanchemical.com

Personal Protective Equipment (PPE) Recommendations: None required.

Follow the complete directions for use on the original container label when applying this product. Read Safety Data Sheet before use.

WARNING: Causes eye irritation.

Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling.

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 plenty of 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. Keep out of reach of children.

DO NOT MIX WITH OTHER CHEMICALS

MEDICAL EMERGENCY: 888-314-6171

SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC., 1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537 USA / 1-800-537-8990 / www.spartanchemical.com

Detergent X 24

ETIQUETA SECUNDARIA

ÍNDICE DE PELIGRO HMIS: Salud = 1, Inflamabilidad = 0, Riesgos Físicos = 0

INGREDIENTES: Agua (No. CAS 7732-18-5), C9-11 Pareth-6 (No. CAS 68439-46-3), C12-13 Pareth-5 (No. CAS 66455-14-9), Acrylic Copolymer (PROPRIETARIA), Caprylyl/Caryl Glucoside (No. CAS 68515-73-1), Sodium C10-18 Secondary Alkyl Sulfphonate (No. CAS 68037-49-0), Lauryl Glucoside (No. CAS 110615-47-9), Potassium Alkanoate (PROPRIETARY), Hydrolyzed Wheat/Silicone Copolymer (No. CAS 152887-30-4), Fluorescent Brightener 230 (No. CAS 27344-06-5), Methylchloroisothiazolinone (No. CAS 26172-55-4), Methylisothiazolinone (No. CAS 2682-20-4), Fragancia (Proprietario), Colorante (Proprietario), Contiene alergen de fragancia

Para obtener más información sobre los ingredientes, visite:

www.spartanchemical.com

Recomendaciones Para Equipo de Protección Personal (PPE): No se requiere.

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.

¡ADVERTENCIA: Provoca una irritación en los ojos.

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

PRIMEROS AUXILIOS:

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite 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: Lavar con agua y jabón abundantes. 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. Mantenga lejos del alcance de los niños.

NO MEZCLE CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

EMERGENCIA MÉDICA: 888-314-6171

SPARTAN CHEMICAL COMPANY, INC., 1110 Spartan Drive, Maumee, OH 43537 USA / 1-800-537-8990 / www.spartanchemical.com

Detergent X 24

ÉTIQUETTE SECONDAIRE

ÉVALUATION DES RISQUES HMIS : Santé = 1, Feu = 0, Risques Physiques = 0

INGREDIENTS : Eau (N° CAS 7732-18-5), C9-11 Pareth-6 (N° CAS 68439-46-3), C12-13 Pareth-5 (N° CAS 66455-14-9), Acrylic Copolymer (PROPRIÉTAIRE), Caprylyl/Caryl Glucoside (N° CAS 68515-73-1), Sodium C10-18 Secondary Alkyl Sulfphonate (N° CAS 68037-49-0), Lauryl Glucoside (N° CAS 110615-47-9), Potassium Alkanoate (PROPRIÉTAIRE), Hydrolyzed Wheat/Silicone Copolymer (N° CAS 152887-30-4), Fluorescent Brightener 230 (N° CAS 27344-06-5), Methylchloroisothiazolinone (N° CAS 26172-55-4), Methylisothiazolinone (N° CAS 2682-20-4), Parfum (Propriétaire), Colorant (Propriétaire), Contient des allergènes de parfum

Pour plus d'informations sur les ingrédients, visitez: www.spartanchemical.com

Recommandations pour l'utilisation d'équipement de protection individuelle (PPE) : Aucune action n'est requise.

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.

AVERTISSEMENT : Provoque une irritation de yeux.

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.

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 abondamment à l'eau et au savon. 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. Conserver hors de la portée des enfants.

NE PAS MÉLANGER AVEC D'AUTRES PRODUITS CHIMIQUES

URGENCE MÉDICALE : 888-314-6171

#97024

© SCC 10/19



Spartan Chemical Company, Inc.

Letter of Continuing Guaranty: **CLOTHESLINE FRESH DETERGENT X [24]**

Spartan Chemical Company, Inc., as the manufacturer of Clothesline Fresh Detergent X [24], 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 Detergent X [24] provides excellent cleaning and stain removal. Featuring the Xcelente® fragrance, Clothesline Fresh Detergent X [24] imbues a long-lasting fresh lavender scent in laundry linens. Clothesline Fresh Detergent X [24] is charged with optical brightener and fabric protectant technology to prevent fading, greying, and linen degradation in the wash cycle. The highly concentrated formula offers an economical solution for any professional laundry program.

Clothesline Fresh Detergent X [24]:

- 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 Regulatory Affairs & Sustainability

Issued: 04/08/2020

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.

©SCC04/20

We make clean simple

INGREDIENT COMMUNICATION STATEMENT

CLOTHESLINE FRESH DETERGENT X [24]

7024

Chemical Name	CAS Number	Function	Designated Lists*
Water	7732-18-5	Diluent	
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	Surfactant	
C12-13 Pareth-5	66455-14-9	Surfactant	
Acrylic Copolymer	Not available	Polymer	
Caprylyl/Caryl Glucoside	68515-73-1	Surfactant	
Sodium C10-18 Secondary Akyl Sulfphonate	68037-49-0	Surfactant	
Lauryl Glucoside	110615-47-9	Surfactant	
Potassium Alkanoate	Not available	Surfactant	
Fragrance	Not available	Fragrance Ingredient	
Hydrolyzed Wheat/Silicone Copolymer	152887-30-4	Fabric Protectant	
Fluorescent Brightener 230	27344-06-5	Optical Brightener	
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	Fragrance Ingredient	
Terpineol Acetate	8007-35-0	Fragrance Ingredient	
4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	Fragrance Ingredient	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	Fragrance Ingredient	
Isobornyl Acetate	125-12-2	Fragrance Ingredient	
Ethylene Brassylate	105-95-3	Fragrance Ingredient	
Eucalyptus Globulus Leaf Oil	8000-48-4	Fragrance Ingredient	
Anisaldehyde	123-11-5	Fragrance Ingredient	
Hexyl Cinnamal	101-86-0	Fragrance Ingredient	Click to view list
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	Fragrance Ingredient	Click to view list
Diphenyl Ether	101-84-8	Fragrance Ingredient	
Benzyl Acetate	140-11-4	Fragrance Ingredient	
Acid Red 52	3520-42-1	Colorant	
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	Preservative	
Acid Blue 80	4474-24-2	Colorant	Click to view list
Methylisothiazolinone	2682-20-4	Preservative	

Revision Date: 9/22/2019

[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



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: 9/22/2019

[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



Providing quality maintenance and chemical specialty solutions with unparalleled customer service since 1956