



Date de révision 17-févr.-2021

# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

### 1. Produit et identification de la société

#### Identifiant du produit

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

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

7009

Laundry additive

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](http://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

Corrosion de la peau / irritation

Lésions oculaires graves/irritation  
oculaire

Sensibilisation de la peau

Catégorie 2

Catégorie 2A

Catégorie 1

#### GHS Éléments d'étiquetage

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

#### AVERTISSEMENT



**Mentions de danger**

Provoque une irritation cutanée

Provoque une irritation oculaire grave

Peut entraîner une réaction allergique cutanée

#### Mises en garde

**Prévention**

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

Porter des gants de protection

Porter une protection pour le visage/les yeux

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

#### Réponse

**-Les yeux**

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.

**-Peau**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation En cas d'irritation ou d'éruption

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>-Traitement spécifique:</b> | cutanée : Obtenir une aide médicale.<br>Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.  |
| <b>Conservation:</b>           | Sans objet  |
| <b>Mise au rebut:</b>          | Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.   |
| <b>Risques Non Classées:</b>   | Sans objet  |
| <b>Autres informations:</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peut être nocif par ingestion</li> <li>• L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.</li> <li>• Tenir hors de portée des enfants</li> </ul> |

### 3. Composition/information relative aux ingrédients

| intitulé chimique :   | No de CAS   | % [poids] |
|---|-------------|-----------|
| Eau   | 7732-18-5   | 60-100    |
| Ethanaminium,<br>2-Amino-N-(2-Aminoethyl)-N-(2-Hydroxyethyl)-N-Methyl-,N,N'-Ditallow Acyl Derivs., Methylsulfates (Salts) | 68153-35-5  | 3-7       |
| Citric Acid   | 77-92-9     | 3-7       |
| PEG-15 Cocomonium Chloride  | 61791-10-4  | 1-5       |
| Sodium Hydroxide  | 1310-73-2   | 0.1-1     |
| Isopentyl Salicylate  | 87-20-7     | 0.1-1     |
| Hexyl Cinnamal  | 101-86-0    | 0.1-1     |
| Diethyl Phthalate   | 84-66-2     | <0.1      |
| Terpineol   | 98-55-5     | <0.1      |
| Phenethyl Alcohol   | 60-12-8     | <0.1      |
| Benzyl Acetate  | 140-11-4    | <0.1      |
| Methyldihydrojasmonate  | 24851-98-7  | <0.1      |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol   | 18479-58-8  | <0.1      |
| Methyl Anthranilate   | 134-20-3    | <0.1      |
| Hexamethylindanopyran   | 1222-05-5   | <0.1      |
| Diphenyl Ether  | 101-84-8    | <0.1      |
| Trichloromethyl Phenyl Carbinyl Acetate   | 90-17-5     | <0.1      |
| Isoeugenol  | 97-54-1     | <0.1      |
| Gamma-Undecalactone   | 104-67-6    | <0.1      |
| Parfum  | PROPRIETARY | <0.1      |
| Methylchloroisothiazolinone   | 26172-55-4  | <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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>-Contact avec les yeux</b> | 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. |
| <b>-Contact par la peau :</b> | Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale.                                     |
| <b>-Par inhalation :</b>      | 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** Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel.

**Matières incompatibles :** L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites).

**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   |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| Sodium Hydroxide<br>1310-73-2 | Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>          | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>   | IDLH: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>                |
| Diethyl Phthalate<br>84-66-2  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>              | (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Benzyl Acetate<br>140-11-4    | TWA: 10 ppm                           | -  | -   |
| Diphenyl Ether<br>101-84-8    | STEL: 2 ppm vapor<br>TWA: 1 ppm vapor | TWA: 1 ppm vapor<br>TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor<br>(vacated) TWA: 1 ppm vapor<br>(vacated) TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor | IDLH: 100 ppm vapor<br>TWA: 1 ppm vapor<br>TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> vapor |

**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 :

Porter des lunettes anti-éclaboussures.

##### Skin and Body Protection:

Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants.

##### 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                                 | émulsion blanche               |
| Odeur                                   | Agréable                       |
| pH                                      | 2.5-3.3                        |
| Point de fusion/point de congélation    | Aucun renseignement 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)            | Aucun renseignement disponible |
| Limites d'inflammabilité supérieure     | Aucun renseignement disponible |
| Limites d'inflammabilité inférieure :   | Aucun renseignement disponible |
| Pression de vapeur                      | Aucun renseignement disponible |
| Densité de vapeur                       | Aucun renseignement disponible |
| Densité                                 | 1.025                          |
| Solubilité/s                            | Soluble dans l'eau             |
| Coefficient de partage :                | Aucun renseignement disponible |
| température d'auto-inflammation         | Aucun renseignement disponible |
| Température de décomposition            | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité                               | Aucun renseignement 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 :

L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites).

##### Produits de décomposition nocifs :

May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) 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, gonflement de la conjonctive et une vision floue.

##### -Contact par la peau :

Douleur, rougeur et la fissuration 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)

26603 mg/kg

**Toxicité Aiguë Information sur les Composants**

| intitulé chimique :                       | Oral LD50             | DL par voie cutanée50 : | Inhalation LC50         |
|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Eau<br>7732-18-5                          | > 90 mL/kg ( Rat )    | non disponible          | non disponible          |
| Citric Acid<br>77-92-9                    | = 3 g/kg ( Rat )      | non disponible          | non disponible          |
| PEG-15 Cocomonium Chloride<br>61791-10-4  | = 580 mg/kg ( Rat )   | non disponible          | non disponible          |
| Sodium Hydroxide<br>1310-73-2             | non disponible        | = 1350 mg/kg ( Rabbit ) | non disponible          |
| Isopentyl Salicylate<br>87-20-7           | = 3300 mg/kg ( Rat )  | non disponible          | non disponible          |
| Hexyl Cinnamal<br>101-86-0                | = 3100 mg/kg ( Rat )  | > 3000 mg/kg ( Rabbit ) | > 5 mg/L ( Rat ) 4 h    |
| Diethyl Phthalate<br>84-66-2              | = 8600 mg/kg ( Rat )  | > 11200 mg/kg ( Rat )   | > 4.64 mg/L ( Rat ) 6 h |
| Terpineol<br>98-55-5                      | = 5170 mg/kg ( Rat )  | non disponible          | non disponible          |
| Phenethyl Alcohol<br>60-12-8              | = 1609 mg/kg ( Rat )  | = 2535 mg/kg ( Rabbit ) | > 4.63 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Benzyl Acetate<br>140-11-4                | = 2490 mg/kg ( Rat )  | > 5000 mg/kg ( Rabbit ) | non disponible          |
| Methyldihydrojasmonate<br>24851-98-7      | > 5 g/kg ( Rat )      | non disponible          | non disponible          |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol<br>18479-58-8   | = 3600 mg/kg ( Rat )  | > 5 g/kg ( Rabbit )     | non disponible          |
| Methyl Anthranilate<br>134-20-3           | = 2910 mg/kg ( Rat )  | non disponible          | non disponible          |
| Hexamethylindanopyran<br>1222-05-5        | > 3250 mg/kg ( Rat )  | > 3250 mg/kg ( Rabbit ) | non disponible          |
| Diphenyl Ether<br>101-84-8                | = 2450 mg/kg ( Rat )  | > 7940 mg/kg ( Rabbit ) | non disponible          |
| Isoeugenol<br>97-54-1                     | = 1560 mg/kg ( Rat )  | non disponible          | non disponible          |
| Gamma-Undecalactone<br>104-67-6           | = 18500 mg/kg ( Rat ) | non disponible          | non disponible          |
| Methylchloroisothiazolinone<br>26172-55-4 | = 481 mg/kg ( Rat )   | non disponible          | = 1.23 mg/L ( Rat ) 4 h |

**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   |
|-------------------------------|---|--|------------------------------|---|
| Citric Acid<br>77-92-9        | non disponible  | 1516: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static   | non disponible               | non disponible  |
| Sodium Hydroxide<br>1310-73-2 | non disponible  | 45.4: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static   | non disponible               | non disponible  |
| Diethyl Phthalate<br>84-66-2  | 23: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 23: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 static 21: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 21: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 static 42 - 255: 72 h <i>Pseudokirchneriella</i> | 17: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 16.8: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 22: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 16.7: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 12: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L | non disponible               | 36 - 74: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 86: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static |

|  |   |   |                |   |
|--|---|---|----------------|---|
|  | subcapitata mg/L EC50 2.11 - 4.29: 96 h<br>Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static   | LC50 flow-through   |                |   |
| Phenethyl Alcohol 60-12-8              | 490: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50   | non disponible  | non disponible | 287.17: 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 |

**Persistence et dégradabilité**                      Aucun renseignement disponible.  
**Bioaccumulation :**                                      Aucun renseignement disponible.

**Autres effets secondaires**                              Aucun renseignement 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**    Non Réglementé  
**Nom d'expédition correct**                              Non Hazardous Product  
**Dispositions particulières**                              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 aiguë :         | 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: 2 Inflammabilité : 0 Instabilité : 0 Spécial: N/A  
**HMIS** Risques à la santé: 2 Inflammabilité : 0 Risques physiques 0

Date de révision 17-févr.-2021  
Raison de la révision: Section, 9

#### **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**