



# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 01-nov.-2019

### 1. Produit et identification de la société

#### Identifiant du produit

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

**SPARCLEAN SILVERWARE PRE-SOAK [57]**

7657

Agent nettoyant

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**

Lésions oculaires graves/irritation  
oculaire

Catégorie 2

Sensibilisation de la peau

Catégorie 1A

#### **GHS Éléments d'étiquetage**

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

**AVERTISSEMENT**



**Mentions de danger**

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 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**-Traitement spécifique:**

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

**Conservation:** Sans objet  
**Mise au rebut:** Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.

**Risques Non Classées:** Sans objet

**Autres informations**

- Peut être nocif par ingestion
- Provoque une légère irritation cutanée.
- L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
- Ce produit contient des enzymes qui peuvent induire une sensibilisation respiratoire et peut provoquer des réactions allergiques respiratoires chez les personnes sensibilisées.
- Éviter de respirer le brouillard du produit.
- 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	1-5
Triethanolamine	102-71-6	1-5
Undeceth-3	34398-01-1	1-5
Cyclocarboxypropyloleic Acid	53980-88-4	1-5
Propylene Glycol	57-55-6	0.1-1
Boric Acid	10043-35-3	0.1-1
Parfum	PROPRIETARY	0.1-1
Amylase Enzyme	9000-90-2	<0.1
Calcium Chloride	10043-52-4	<0.1
Subtilisin	9014-01-1	<0.1
Mannanase Enzyme	37288-54-3	<0.1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	<0.1
Methyldihydrojasmonate	24851-98-7	<0.1
Orange Terpenes	68647-72-3	<0.1
Colorant	PROPRIETARY	<0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	<0.1
CI 59040	6358-69-6	<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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.

**-Contact par la peau :** Laver abondamment à l'eau et au savon En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**-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

<b>Risques spécifiques associés aux produits chimiques</b>	Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
<b>Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers</b>	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

<b>Précautions personnelles :</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
<b>Précautions pour l'environnement</b>	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.
<b>Méthodes de nettoyage :</b>	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Barrage. Couvrir le déversement liquide avec du sable, de la terre ou autres matériaux absorbants non combustibles. Prendre mécaniquement et mettre dans des contenants appropriés pour en disposer. Nettoyer soigneusement toute surface contaminée.

## 7. Manipulation et entreposage

<b>Conseils pour une manipulation sans risque</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.
<b>Conditions d'entreposage</b>	Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel.
<b>Durée de Conservation Suggérée:</b>	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
Triethanolamine 102-71-6	TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	-	-
Boric Acid 10043-35-3	STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter	-	-
Subtilisin 9014-01-1	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> crystalline active enzyme	(vacated) STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> 60 min	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> 60 min Subtilisins

<b>Contrôles d'ingénierie :</b>	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.
<b>Équipement de protection individuelle</b>	
<b>Protection des yeux/du visage :</b>	Porter des lunettes anti-éclaboussures.
<b>Skin and Body Protection:</b>	Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants.
<b>Protection respiratoire</b>	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.
<b>Précautions générales d'hygiène :</b>	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	Vert clair
Odeur	Légère
pH	7.5-8.0
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
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	1.007
Solubilité/s	Aucune information disponible
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

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

## 11. Information toxicologique

<b>Moyens possibles d'exposition :</b>	Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
<b>Les symptômes de l'exposition:</b>	
-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.
<b>Immédiats, Retardés, Chroniques Effets</b>	
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)	17523 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	67137 mg/kg

### Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée <sup>50</sup> :	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
Triethanolamine 102-71-6	= 4190 mg/kg ( Rat )	> 20 mL/kg ( Rabbit )	non disponible
Cyclocarboxypropylololeic Acid 53980-88-4	= 6176 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Propylene Glycol 57-55-6	= 20 g/kg ( Rat )	= 20800 mg/kg ( Rabbit )	non disponible

Boric Acid 10043-35-3	= 2660 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 0.16 mg/L ( Rat ) 4 h
Amylase Enzyme 9000-90-2	> 7500 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Calcium Chloride 10043-52-4	= 1000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Subtilisin 9014-01-1	= 3700 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Hexyl Cinnamal 101-86-0	= 3100 mg/kg ( Rat )	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	> 5 mg/L ( Rat ) 4 h
Methyldihydrojasmonate 24851-98-7	> 5 g/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Methylchloroisothiazolinone 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
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	non disponible	non disponible
Propylene Glycol 57-55-6	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	non disponible	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Boric Acid 10043-35-3	non disponible	non disponible	non disponible	115 - 153: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Calcium Chloride 10043-52-4	non disponible	10650: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	2400: 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** 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** 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 réglementaires

### **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

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

**Date de révision** 01-nov.-2019  
**Raison de la révision:** Section, 3, 7, 8, 11, et, 12

### **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**