



# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 06-sept.-2019

### 1. Produit et identification de la société

#### Identifiant du produit

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

**DIFFENSE**

1024

Désinfectant

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 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.
- L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
- Ne pas utiliser ou mélanger avec d'autres produits de nettoyage, des acides, de l'ammoniaque ou autres produits chimiques. Pour ce faire peut dégager des gaz dangereux.
- 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
Potassium Silicate	1312-76-1	0.1-1
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	0.1-1
Disodium Cetyl Phenyl Ether Disulfonate	65143-89-7	0.1-1
Sodium Hydroxide	1310-73-2	0.1-1
Sodium Ethylhexyl Sulfate	126-92-1	0.1-1
Fragrance	PROPRIETARY	0.1-1

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 à l'eau savonneuse. En cas d'irritation de la peau: 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.
<b>-Ingestion:</b>	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.
<b>Note aux médecins</b>	Traiter de façon symptomatique.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Moyen d'extinction approprié :</b>	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>	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

<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>	Conservé le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conservé hors de portée des enfants. Protéger du gel.
<b>Matières incompatibles :</b>	Acides. Agents oxydants puissants. Ammoniac. Des métaux réactifs tels que l'aluminium, le zinc et l'étain.

**Durée de Conservation Suggérée:** 9 mois à partir de la 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 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (vacated) Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>

### 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	Incolore
Odeur	Agréable Parfum de fleurs
pH	11.8-12.8
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 (Acétate butyle =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	1.028
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

Contact avec acides libérations du chlore gazeux. Contact avec ammoniac libérations du chloramine gazeux. Contact with aluminum or other reactive metals may release hydrogen gas.

### Conditions à éviter

Températures extrêmes et ensoleillement direct.

### Matières incompatibles :

Acides. Agents oxydants puissants. Ammoniac. Des métaux réactifs tels que l'aluminium, le zinc et l'étain.

**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 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.  
 Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.

### Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50
Eau 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Potassium Silicate 1312-76-1	= 5700 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Sodium Hypochlorite 7681-52-9	= 8200 mg/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Disodium Cetyl Phenyl Ether Disulfonate 65143-89-7	> 5000 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Sodium Hydroxide 1310-73-2	non disponible	= 1350 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Sodium Ethylhexyl Sulfate 126-92-1	= 4 g/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
Potassium Silicate 1312-76-1	non disponible	301 - 478: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 3185: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	non disponible	non disponible
Sodium Hypochlorite 7681-52-9	non disponible	0.06 - 0.11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 4.5 - 7.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 0.4 - 0.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.28 - 1: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 0.05 - 0.771: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.03 - 0.19: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 0.18 - 0.22: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	non disponible	0.033 - 0.044: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Sodium Hydroxide 1310-73-2	non disponible	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	non disponible	non disponible

**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** 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

### 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 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.

**EPA Pesticides Numéro** 5741-28

**d'enregistrement:**

**Déclaration EPA:**

Ce produit chimique est un produit de pesticide homologué par l'Environmental Protection Agency et est assujettie à certaines exigences en matière d'étiquetage en vertu de la loi fédérale sur les pesticides. Ces exigences diffèrent des critères de classification et renseignements sur les dangers requises pour les fiches de données de sécurité, et du lieu de travail des étiquettes sur non-pesticides produits . Voici les risque informations exigée sur l'étiquette des pesticides:

**EPA Pesticide étiquette:**

Attention: Provoque une irritation modérée des yeux. Eviter le contact avec les yeux ou les vêtements. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé.

### 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** 06-sept.-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**