



# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 29-juil.-2015

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Identifiant du produit**

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

**XTRACTION II**

3096

Nettoyeur de tapis

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)

**24 Numéro de téléphone d'urgence 24h / 24 :**

**Medical Emergency/Information:** 888-314-6171

**Transportation/Spill/Leak:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. Identification des risques

**Classification GHS**

Corrosion de la peau / irritation

Lésions oculaires graves/irritation  
oculaire

Catégorie 1

Catégorie 1

**GHS Éléments d'étiquetage**

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

**Danger**



**Mentions de danger**

**Mises en garde**

**Prévention**

Provoque de graves brûlures et des lésions graves oculaires.

**Réponse**

**-Les yeux**

Ne pas respirer poussières brume, vapeurs ou diffusions.

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

Porter une des gants protection. Portez des lunettes / masque de protection. Porter des vêtements protecteurs.

**APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.**

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.

**-Peau**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche. Laver les vêtements souillés avant réutilisation.

**-Par inhalation :**

EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

**-Ingestion:**

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement.

**-Traitement spécifique:**

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

<b>Conservation:</b>	Garder sous clef.
<b>Mise au rebut:</b>	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
<b>Risques Non Classées:</b>	Non applicable
<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>• Conserver hors de la portée des enfants.</li> </ul>

### 3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
water	7732-18-5	60-100
alcohol ethoxylate	68439-46-3	1-5
sodium carbonate	497-19-8	1-5
2-butoxyethanol	111-76-2	1-5
tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	1-5
sodium alkylnaphthalenesulfonate	PROPRIETARY	1-5

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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
<b>-Contact par la peau :</b>	Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et chaussures. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche au moins pendant 15 minutes. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Laver les vêtements souillés avant réutilisation. Jeter ou détruire les chaussures contaminées.
<b>-Par inhalation :</b>	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
<b>-Ingestion:</b>	Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente.
<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 encrclant
<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 un équipement de protection individuel 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.

## 8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel**

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
2-butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> (vacated) S* S*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 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

<b>État physique :</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Vert clair
<b>Odeur</b>	Parfum de fleurs
<b>pH</b>	11.3-11.8
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Aucune information disponible
<b>Point d'ébullition/limites d'ébullition</b>	100 °C / 212 °F
<b>point d'éclair</b>	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
<b>taux d'évaporation</b>	< 1 (Acétate butyle =1)
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune information disponible
<b>Limites d'inflammabilité supérieure</b>	Aucune information disponible
<b>Limites d'inflammabilité inférieure :</b>	Aucune information disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune information disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune information disponible
<b>Densité</b>	1.049
<b>Solubilité/s</b>	Soluble dans l'eau
<b>Coefficient de partage :</b>	Aucune information disponible
<b>température d'auto-inflammation</b>	Aucune information disponible
<b>Température de décomposition</b>	Aucune information disponible
<b>Viscosité</b>	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 (CO2) 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>	
<b>-Contact avec les yeux</b>	Douleur, rougeur, gonflement de la conjonctive et les lésions tissulaires. Contact avec les yeux Peut causer des dommages permanents.
<b>-Contact par la peau :</b>	Douleur, rougeur, d'cloques et possible de brûlure chimique.
<b>-Par inhalation :</b>	Nasale inconfort et de la toux.
<b>-Ingestion:</b>	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.
toxicité chronique :	Risque d'effets indésirables sur la moelle osseuse et le système hématopoïétique. Risque d'effets indésirables sur le foie.
Effets sur l'organe-cible	Sang. système nerveux central. -Les yeux. Système hématopoïétique. rein. Foie. Système Respiratoire. -Peau.
<b>Mesures Numériques de Toxicité</b>	
Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.	
ATEmix (oral)	9234 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	30069 mg/kg
ATEmix (inhalation-poussière/bruite)	34.4 mg/l
ATEmix (inhalation-vapeur)	108.5 mg/l

### Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50
---------------------	-----------	-------------------------	-----------------

water 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
alcohol ethoxylate 68439-46-3	= 1378 mg/kg ( Rat )	> 2 g/kg ( Rabbit )	non disponible
sodium carbonate 497-19-8	= 4090 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
2-butoxyethanol 111-76-2	= 470 mg/kg ( Rat )	= 2270 mg/kg ( Rat ) = 220 mg/kg ( Rabbit )	= 2.21 mg/L ( Rat ) 4 h = 450 ppm ( Rat ) 4 h
tetrasodium ethylenediaminetetraacetate 64-02-8	= 10 g/kg ( Rat )	non disponible	non disponible

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

## 12. Information écologique

### Écotoxicité

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
sodium carbonate 497-19-8	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	non disponible	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
2-butoxyethanol 111-76-2	non disponible	1490: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2950: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	non disponible	1698 - 1940: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
tetrasodium ethylenediaminetetraacetate 64-02-8	1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	non disponible	610: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

### 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

#### No. id/ONU

UN1760

#### Nom d'expédition correct

Corrosive liquids, n.o.s., (contains sodium hydroxide)

#### Classe de danger

8

#### Groupe d'emballage

III

#### 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 :

#### No. id/ONU

UN1760

#### Nom d'expédition correct

Corrosive liquids, n.o.s., (contains sodium hydroxide)

#### Classe de danger

8

#### Groupe d'emballage

III

## 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 contient les substances suivantes figurant:

**2-butoxyethanol**

No de CAS 111-76-2 applies to R-(OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-OR', where n = 1, 2, or 3, R=Alkyl C7 or less, or R = Phenyl or Alkyl substituted phenyl, R' = H or Alkyl C7 or less, or OR' consisting of Carboxylic acid ester, Sulfate, Phosphate, Nitrate, or Sulfonate, Chemical Category N230

**Catégories de dangers SARA****311/312**

Risque sanitaire aigüe :	Oui
Risque chronique pour la santé :	Oui
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: 3	Inflammabilité : 0	Instabilité : 0	Propriétés chimiques et physiques N/A
<b>HMIS</b>	Risques à la santé: 3*	Inflammabilité : 0	Risques physiques 0	

Date de révision 29-juil.-2015  
Reasons for Revision: Section 14 et 15

**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**