



# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 30-juil.-2015

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

**Identifiant du produit**

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

**NABC PLUS IV**

3300 , 3310

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)

**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 2

Catégorie 2A

**GHS Éléments d'étiquetage**

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

#### AVERTISSEMENT



**Mentions de danger**

Provoque une irritation oculaire grave

Provoque une irritation de la peau

**Mises en garde**

**Prévention**

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

Porter une protection pour le visage/les yeux

Porter des gants de protection

**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 (ou les cheveux): Laver à grande eau savonneuse. Avant toute utilisation, retirer les vêtements contaminés et les mettre au lavage. En cas d'irritation de la peau : Obtenir une aide médicale.

**-Traitement spécifique:**

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

**Conservation:**

Non applicable

**Mise au rebut:**

Non applicable

**Risques Non Classées:** Non applicable

**Autres informations**

- Peut être nocif par ingestion
- L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
- Conserver hors de la portée des enfants.

### 3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
water	7732-18-5	60-100
citric acid	77-92-9	1-5
sodium chloride	7647-14-5	1-5
alcohol ethoxylate	68439-46-3	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

**-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 à grande eau savonneuse. Avant toute utilisation, retirer les vêtements contaminés et les mettre au lavage. 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 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

<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>Matières incompatibles :</b>	L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites).

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

<b>Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel</b>	None established.
<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

<b>État physique :</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Bleu
<b>Odeur</b>	Parfum de fleurs
<b>pH</b>	1.5-2.0
<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>	1.01
<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>	L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites).
<b>Produits de décomposition nocifs :</b>	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO2) 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) 41782 mg/kg

### 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
citric acid 77-92-9	= 3000 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
sodium chloride 7647-14-5	= 3 g/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 42 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
alcohol ethoxylate 68439-46-3	= 1378 mg/kg ( Rat )	> 2 g/kg ( Rabbit )	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
citric acid 77-92-9	non disponible	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	120: 72 h Daphnia magna mg/L EC50
sodium chloride 7647-14-5	non disponible	5560 - 6080: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	non disponible	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 340.7 - 469.2: 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

<b>DOT</b>	Non Réglementé
<b>Nom d'expédition correct</b>	Non Hazardous Product
<b>Dispositions particulières</b>	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.
<b>IMDG :</b>	Non Réglementé
<b>Nom d'expédition correct</b>	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 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

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

Date de révision 30-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**