



# Spartan Chemical Company, Inc.

## SIMDUT Fiches de Données de Sécurité

Date de révision 11-oct.-2016

### 1. Produit et identification de la société

#### Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

**SHINELINE MULTI SURFACE CLEANER**

0040C

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

Canadian Agent:

Perley-Robertson, Hill & McDougal, LLP

340 Albert Street, Suite 1400

Ottawa, ON, Canada K1R 0A5

Médicaux d'urgence/Information:

888-314-6171 (24 Heures)

### 2. Identification des risques

#### Classification GHS

Lésions oculaires graves/irritation  
oculaire

Catégorie 1

#### GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

**Danger**



Mentions de danger

Provoque des lésions oculaires graves

Mises en garde

Prévention

Porter une protection pour le visage/les yeux

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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. 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
- Provoque une légère irritation cutanée.
- 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]
eau	7732-18-5	87.5-90.0
alcool d'éthoxylate	68439-46-3	5.0-7.5
tétrasodium éthylènediaminetétraacétate	64-02-8	2.5-5.0
xylène sulfonate de sodium	1300-72-7	1.0-2.5
nitrilotriacétate trisodique	5064-31-3	0.1-1.0

### 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>	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>	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

<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>	Vert
<b>Odeur</b>	Parfum de menthe
<b>pH</b>	10.8-11.2
<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 (BuAc = 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>	1.03
<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>	Séchage de la peau.
<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>	
<b>Renseignements sur le produit</b>	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) 9303 mg/kg  
ATEmix (par voie cutanée) 39754 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
alcool d'éthoxylate 68439-46-3	= 1378 mg/kg ( Rat )	> 2 g/kg ( Rabbit )	non disponible
tétrasodium éthylènediaminetétraacétate 64-02-8	= 10 g/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
xylène sulfonate de sodium 1300-72-7	= 7200 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
nitrilotriacétate trisodique 5064-31-3	= 920 mg/kg ( Rat )	non disponible	> 5 mg/L ( Rat ) 4 h

**cancérogénicité** Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des ingrédients comme cancérogènes.

intitulé chimique :	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
nitrilotriacétate trisodique 5064-31-3	Non inscrit	Group 2B	Non inscrit	Non inscrit

*Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'Homme*

## 12. Information écologique

#### Écotoxicité

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
tétrasodium éthylènediaminetétraacétate 64-02-8	1.01: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	41: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 59.8: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	non disponible	610: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
nitrilotriacétate trisodique 5064-31-3	560 - 1000: 96 h <i>Chlorella vulgaris</i> mg/L EC50	93 - 170: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 175 - 225: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 252: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 470: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 560 - 1000: 96 h <i>Oryzias latipes</i> mg/L LC50 560 - 1000: 96 h <i>Oryzias latipes</i> mg/L LC50 semi-static 72 - 133: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 560 - 1000: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 semi-static 560 - 1000: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 114: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50	non disponible	560 - 1000: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L LC50

#### 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 Contaminated Packaging:

Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.  
Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

## 14. Information relative au transport

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

## 15. informations règlementaires

**Statut LIS / LES:** (Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances)  
Les substances chimiques dans ce produit figurent, ou exemptés de l'inscription sur la LIS / LES.

**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

## 16. autres informations

<b>NFPA</b>	Risques à la santé: 2	Inflammabilité : 0	Instabilité : 0	Spécial: N/A
<b>HMIS</b>	Risques à la santé: 2	Inflammabilité : 0	Risques physiques 0	

<b>Date de révision</b>	11-oct.-2016
<b>Raison de la révision:</b>	Aucune information disponible

### 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**