



Date de révision 16-déc.-2020

# FICHES DE SÉCURITÉ

## Spartan Chemical Company, Inc.

### 1. Produit et identification de la société

**Identifiant du produit**

**Intitulé du produit :**

**Product Number:**

**Usage recommandé:**

**Usages contre-indiqués**

**GLASS CLEANER (BULK)**

3030 , 3261

Nettoyant pour vitres

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**

Liquides inflammables

Catégorie 4

**GHS Éléments d'étiquetage**

**Terme d'avertissement**

**Symboles:**

**Mentions de danger**

**Risques physiques:**

**Mises en garde**

**Prévention**

**AVERTISSEMENT**

Aucun

Liquide combustible

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer

Porter des gants de protection

Porter une protection pour le visage/les yeux

**Réponse**

**-Traitement spécifique:**

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

**Incendie:**

**Conservation:**

**Mise au rebut:**

Pulvérisation d'eau, brouillard ou mousse antialcool, Dioxyde de carbone, pour l'extinction

Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

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
- Peut causer une irritation de la peau.
- Peut causer une irritation des yeux
- L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
- Tenir hors de portée des enfants

### 3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Eau	7732-18-5	60-100
Isopropyl Alcohol	67-63-0	1-5
Sodium Sesquicarbonate	533-96-0	0.1-1
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	<0.1
Lauryl Glucoside	110615-47-9	<0.1
Sodium Myristoyl Sarcosinate	30364-51-3	<0.1
Parfum	PROPRIETARY	<0.1
Ammonium Hydroxide	1336-21-6	<0.1
CI 74180	1330-38-7	<0.1
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	<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

<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>	Eau pulvérisée (brouillard), Mousse antialcool, Dioxyde de carbone, Éloigner les récipients de l'incendie si cela n'entraîne pas de risque
<b>Risques spécifiques associés aux produits chimiques</b>	Les vapeurs peuvent atteindre des zones éloignées du site de travail avant de s'enflammer ou de retourner à l'état de composés à l'origine des vapeurs.
<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>	Retirer toutes sources d'allumage. 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>	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et des autres sources d'inflammation (ex : diagnostiques, moteurs électriques et électricité statique).
<b>Date d'Expiration:</b>	2 ans à compter 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
Isopropyl Alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
CI 74180 1330-38-7	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist	-	IDLH: 100 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist

<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.
---------------------------------	---

#### Équipement de protection individuelle

<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>	Transparent Bleu
<b>Odeur</b>	Parfum de fleurs
<b>pH</b>	10.0-11.0
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Point d'ébullition/limites d'ébullition</b>	> 66 °C / 151 °F
<b>point d'éclair</b>	66 °C / 151 °F appareil Pensky - Martens (PMCC) :
<b>taux d'évaporation</b>	< 1 (Acétate butyle =1)
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Limites d'inflammabilité supérieure</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Limites d'inflammabilité inférieure :</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité</b>	0.991
<b>Solubilité/s</b>	Soluble dans l'eau
<b>Coefficient de partage :</b>	Aucun renseignement disponible
<b>température d'auto-inflammation</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Température de décomposition</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Viscosité</b>	Aucun renseignement 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>	Chaleur, flammes et étincelles.
<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>	
<b>-Contact avec les yeux</b>	Douleur et rougeur.
<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>	
Renseignements sur le produit	Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.

Effets sur l'organe-cible -Les yeux. Système Respiratoire. -Peau.

### Mesures Numériques de Toxicité

Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.

ATEmix (oral)	93928 mg/kg
ATEmix (inhalation-poussière/bruine)	3646.6 mg/l

### 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
Isopropyl Alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Ammonium Hydroxide 1336-21-6	= 350 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
CI 74180 1330-38-7	> 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
Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	non disponible	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Ammonium Hydroxide 1336-21-6	non disponible	8.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	non disponible	0.66: 48 h water flea mg/L EC50 0.66: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50
Methylchloroisothiazolinone 26172-55-4	0.11 - 0.16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.03 - 0.13: 96 h Pseudokirchneriella	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

	subcapitata mg/L EC50 static			EC50 Static
--	------------------------------	--	--	-------------

**Persistence et dégradabilité** Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation :** Aucun renseignement disponible.

**Autres effets secondaires** Aucun renseignement 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  
Non-Hazardous Product

**Nom d'expédition correct**

Non-Hazardous Product  
Ce produit bénéficie des dérogations décrites dans 49CFR 170.150(e)2. Les solutions d'alcool aqueuses contenant au maximum 24% d'alcool en volume et aucune autre matière dangereuse ne sont pas soumises aux exigences du sous-chapitre Liquides inflammables de classe 3 si elles contiennent au minimum 50% d'eau.

**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  
Non-Hazardous Product

**Nom d'expédition correct**

### 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:

**Catégories de dangers SARA**

**311/312**

Risque sanitaire aigüe :	Oui
Risque chronique pour la santé :	No
Risque d'incendie :	Oui
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

**NFPA**

Risques à la santé: 1 Inflammabilité : 2 Instabilité : 0 Spécial: N/A

**HMIS**

Risques à la santé: 1 Inflammabilité : 2 Risques physiques 0

**Date de révision** 16-déc.-2020

**Raison de la révision:** Section, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 14, 15, et, 16

**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**