

# FICHES DE SÉCURITÉ Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 20-déc.-2023

## 1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit : PSQ 5
Product Number: 1036
Usage recommandé: Désinfectant

Usages contre-indiqués 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

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** 

Toxicité aiguë - voie orale Catégorie 4
Toxicité aiguë - voie cutanée Catégorie 3
Toxicité aigüe - inhalation (vapeurs) Catégorie 3

Corrosion de la peau / irritation Catégorie 1 Sous-catégorie B

Lésions oculaires graves/irritation

oculaire

Categorie 1 Sous-categorie Catégorie 1

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger Nocif en cas d'ingestion

Toxique par contact avec la peau

Toxique par inhalation

Provoque de graves brûlures et des lésions graves oculaires.

Mises en garde

**Prévention** Ne pas respirer poussières brume, vapeurs ou diffusions.

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

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

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

vêtements protecteurs.

Réponse APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-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.

-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 contaminés 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.

Conservation: Garder sous clef.

Mise au rebut: Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et

d'état.

Risques Non Classées: Sans objet

Autres informations: • Corrosif

• Tenir hors de portée des enfants

• NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre

indication au lavage gastric.

# 3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Eau	7732-18-5	60-100
Dimethyldioctylammonium Chloride	5538-94-3	1-5
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	1-5
C6-12 Ethoxylates d'alcool	68439-45-2	1-5
Tetrasodium EDTA	64-02-8	0.1-1
Sodium Citrate	6132-04-3	0.1-1
Parfum	PROPRIETARY	<0.1
Pine Essential Oil	8002-09-3	<0.1
Isobornyl Acetate	125-12-2	<0.1
Terpinolène	586-62-9	<0.1
Camphor	76-22-2	<0.1
Acid Green 1	19381-50-1	<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

-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. APPELER IMMÉDIATEMENT UN

CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.

-Contact par la peau : 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.

-Par inhalation : 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.

**-Ingestion:** Se rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais donner ce produit par voie

orale à une personne inconsciente. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE

ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.

Note aux médecins NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre

indication au lavage gastric.

## 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 Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.

produits chimiques

Date de révision 20-déc.-2023 1036 - PSQ 5

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

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection Précautions personnelles :

individuelle requis.

Précautions pour l'environnement

Méthodes de nettoyage :

Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau. 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 règlementation locale ou nationale (voir section 13).

## 7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans risque

Conditions d'entreposage

Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.

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	
Camphor	STEL: 3 ppm synthetic	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	ID
76-22-2	TWA: 2 ppm synthetic	(vacated) TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA:

TWA: 1 mg/m3 Fe

OSHA PEL	NIOSH
TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 200 mg/m <sup>3</sup>
(vacated) TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> synthetic
(vacated) TWA: 1 mg/m³ Fe	TWA: 1 mg/m³ Fe

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.

Stations de lavage des yeux et des douches doivent être facilement accessibles dans les zones où est manipulé le produit.

Équipement de protection individuelle

Acid Green 1

19381-50-1

Protection des yeux/du visage : Porter des lunettes anti-éclaboussures. Lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions sévères,

porter un écran facial sur les lunettes.

**Skin and Body Protection:** 

Protection respiratoire

Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants.

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 :	Liquida
État physique :	Liquide
Couleur	Vert
Odeur	Parfum de pin
рН	10.5-12.0
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	> 94 °C / 201 °F
point d'éclair	> 94 °C / > 201 °F ASTM D56
taux d'évaporation	< 1.0 (Acétate butyle =1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucun renseignement disponible
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité	1.01
Solubilité/s	Aucun renseignement disponible
Coefficient de partage :	Aucun renseignement disponible
température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible
Viscosité	Aucun renseignement 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 

Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal.

**Conditions à éviter**Températures extrêmes et ensoleillement direct. **Matières incompatibles :**Agents oxydants puissants. Acides puissants.

Produits de décomposition nocifs : 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:

reux, la peau, ingestion, innaiation.

-Contact avec les yeux Douleur, rougeur, gonflement de la conjonctive et les lésions tissulaires. Contact avec les

yeux Peut causer des dommages permanents.

-Contact par la peau : Douleur, rougeur, d'cloques et possible de brûlure chimique.

-Par inhalation: Irritation ou d'endommager les membranes muqueuses des voies respiratoires. Nasale

inconfort et de la toux.

-Ingestion: Dommages ou des brûlures chimiques à la bouche, de la gorge et de l'estomac. 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
Benzalkonium Chloride 68391-01-5	= 850 mg/kg (Rat)	= 2300 mg/kg ( Rabbit )	non disponible
Tetrasodium EDTA 64-02-8	= 1658 mg/kg ( Rat )	non disponible	non disponible
Pine Essential Oil 8002-09-3	= 3200 mg/kg ( Rat )	= 400 mg/kg ( Rabbit )	> 3.79 mg/L (Rat)4 h
Isobornyl Acetate 125-12-2	= 9050 mg/kg ( Rat )	> 20000 mg/kg ( Rabbit )	non disponible

Terpinolène	= 4390 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
586-62-9			

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
Tetrasodium EDTA 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	non disponible
Pine Essential Oil 8002-09-3	non disponible	non disponible	non disponible	17 - 28: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through
Isobornyl Acetate 125-12-2	non disponible	10.0 - 18.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	non disponible	non disponible

<u>Persistance et dégradabilité</u>
<u>Bioaccumulation :</u>
Aucun renseignement disponible.
Aucun renseignement disponible.

Polluant marin Oui.

<u>Autres effets secondaires</u> 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

No. id/ONU UN1903

Nom d'expédition correct Disinfectants, corrosive, liquid, n.o.s., (contains quaternary ammonium chloride)

Classe de danger
Groupe d'emballage

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.

No. id/ONU UN1903

Nom d'expédition correct Disinfectants, corrosive, liquid, n.o.s., (contains quaternary ammonium chloride), Marine

Pollutant

Classe de danger 8
Groupe d'emballage II
Polluant marin Oui.

Informations complémentaires: Selon l'article 2.10.2.7 du code IMDG, les polluants marins contenus dans des emballages

simples ou intérieurs d'une capacité inférieure ou égale à 5 L ou 5 kg sont dispensés des

exigences de marquage des polluants marins.

## 15. informations règlementaires

**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 6836-363-5741

### 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:**

DANGER: Corrosif. Cause des dommages irréversibles aux yeux et des brûlures de la peau. Ne pas mettre dans les yeux, la peau ou les vêtements. Risque d'être nocif en cas d'inhalation ou si absorbé à travers la peau. Nocif en cas d'ingestion. Ne pas respirer les vapeurs ou les brouillards. Porter des lunettes de protection appropriées telles que des lunettes à coques, masque facial ou des lunettes de sécurité. Porter des vêtements de protection et des gants de protection (caoutchouc ou résistant aux produits chimiques). Bien se laver avec de l'eau et du savon après la manipulation et avant de manger, boire, mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Retirer les vêtements contaminés et laver les vêtements avant de les réutiliser.

## 16. autres informations

NFPA Risques à la santé: 3 Inflammabilité: 0 Instabilité: 0 Spécial: N/A

HMIS Risques à la santé: 3 Inflammabilité: 0 Risques physiques 0

Date de révision20-déc.-2023Raison de la révision:Nouveau produit

## 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**