



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 01-avr.-2020

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

PAA SANITIZER

3127

San Rincage Assainissant Désinfectant

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

Corrosion de la peau / irritation

Catégorie 1

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 1

Toxicité spécifique sur organe cible (exposition unique)

Catégorie 3

Peroxydes organiques

Type F

Corrosif pour les métaux:

Catégorie 1

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

Risques physiques:

Risques physiques:

Mises en garde

Prévention

Provoque de graves brûlures et des lésions graves oculaires.

Peut irriter les voies respiratoires. Peut entraîner une somnolence ou des étourdissements

La chaleur peut provoquer un incendie

Peut être corrosif pour les métaux.

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.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

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

Tenir à l'écart des vêtements / matières combustibles.

Conserver dans originale ou un autre résistant à la corrosion récipient.

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.
Déversement:	Absorber les déversements pour éviter des dommages matériels.
Conservation:	Garder sous clef. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient hermétiquement fermé. Conserver dans résistant à la corrosion récipient. Mettre à l'abri des rayons directs du soleil. Entreposer à l'écart des autres matériaux. Conserver à une température ne dépassant pas ... °C / ...°F
Mise au rebut:	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
Risques Non Classées:	Sans objet
Autres informations	<ul style="list-style-type: none"> • Corrosif. • Nocif en cas d'ingestion • Ne pas mélanger avec eau de javel ou d'autres produits chimiques car toute des vapeurs ou des gaz dangereux peuvent se former. • NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre indication au lavage gastrique. • Il contient du peroxyde d'hydrogène. L'ingestion peut entraîner une distension de l'œsophage et de l'estomac. • Conserver hors de la portée des enfants.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Eau	7732-18-5	40-70
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	10-30
Acide Peracetique	79-21-0	3-7
Acetic Acid	64-19-7	3-7

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 20 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 20 minutes. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Jeter ou détruire les chaussures contaminées.
-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:	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.

Note aux médecins

NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre indication au lavage gastrique. Il contient du peroxyde d'hydrogène. L'ingestion peut entraîner une distension de l'œsophage et de l'estomac.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié :	Utilisation, Eau pulvérisée (brouillard), Dioxyde de carbone, Mousse, Produit chimique, Ne pas utiliser des composés organiques pour éteindre le feu, Mousse antialcool
Risques spécifiques associés aux produits chimiques	Les produits de combustion sont toxiques. Risque de surpression et rupture due à décomposition dans des conteneurs, tuyaux et autres espaces confinés. Risque de surpression et rupture due à décomposition dans des conteneurs, tuyaux et autres espaces confinés. Un incendie pourrait être provoqué par contact avec bois, le carton ou autres matières organiques inflammables.
Produits de combustion dangereux	Peut comprendre Monoxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. À la décomposition, le produit rejette de l'oxygène qui peut intensifier un incendie
Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers	Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection. Diluer avec beaucoup d'eau.

6. Mesures en cas de fuite accidentelle

Précautions personnelles :	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
Précautions pour l'environnement	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 réglementation locale ou nationale (voir section 13). Conteneur d'élimination ne doit pas être fait de métal. Récipient d'élimination doit être évacué en raison de la décomposition possible et l'accumulation de pression.
Méthodes de nettoyage :	

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans risque	Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Ne pas retourner le produit à le récipient original. Ne pas confiner le produit dans des non ventilés récipients ou des entre fermés vannes. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Laver soigneusement après manipulation.
Conditions d'entreposage	Stocker les contenants en position verticale et bien fermés à l'aide de ventilés fermetures pour éviter l'accumulation de pression. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Des températures élevées accélèrent la décomposition du produit. Ne pas confiner le produit dans des non ventilés récipients ou des entre fermés vannes. Tenir à l'écart des matières inflammables. Conserver hors de portée des enfants.
Matières incompatibles :	Bois, carton ou autres matières organiques inflammables. L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites). Métaux.

Durée de Conservation Suggérée: 1 an à partir 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
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ (vacated) TWA: 1 ppm (vacated) TWA: 1.4 mg/m ³	IDLH: 75 ppm TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³

Acide Peracetique 79-21-0	STEL: 0.4 ppm inhalable fraction and vapor	-	-
Acetic Acid 64-19-7	STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ (vacated) TWA: 10 ppm (vacated) TWA: 25 mg/m ³	IDLH: 50 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³

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

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: Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants. Utilisation d'un tablier imperméable, bottes et autres équipements de protection devrait être considérée afin d'éviter ou de minimiser le contact avec ce produit.

Protection respiratoire 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.
Le choix du respirateur doit être faite par une personne techniquement qualifiée qui est familier avec les conditions de travail spécifiques.

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 :	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Odeur de vinaigre
pH	< 1.0
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	No information available
point d'éclair	> 93 °C / > 199 °F
taux d'évaporation	< 1.0 (Acétate butyle =1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	1.12
Solubilité/s	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucune information disponible
température d'auto-inflammation	> 270 °C / > 518 °F
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité	Aucune information 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 Contact avec l'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites) libère du chlore gazeux. Contact avec des métaux et des matières organiques peut provoquer un incendie et une explosion.

Conditions à éviter	Décomposition du produit est accélérée par haute température. L'utilisation de ce produit dans les systèmes non ventilés (tubes scellés, les conteneurs et autres espaces confinés) peut entraîner une surpression et rupture dû à la décomposition.
Matières incompatibles :	Bois, carton ou autres matières organiques inflammables. L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites). Métaux.
Produits de décomposition nocifs :	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO ₂) and other toxic gases or vapors. Risque de surpression et rupture due à décomposition dans des conteneurs, tuyaux et autres espaces confinés.

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 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:	Domages ou des brûlures chimiques à la bouche, de la gorge et de l'estomac. Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. Il contient du peroxyde d'hydrogène. L'ingestion peut entraîner une distension de l'œsophage et de l'estomac.
Immédiats, Retardés, Chroniques Effets	
Renseignements sur le produit	Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.
Effets sur l'organe-cible	-Les yeux. Système Respiratoire. -Peau. Dents.
Mesures Numériques de Toxicité	
Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.	

ATEmix (oral)	4395 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	10902 mg/kg
ATEmix (inhalation-poussière/bruine)	6 mg/l

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée ⁵⁰ :	Inhalation LC50
Eau 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	= 1518 mg/kg (Rat)	= 2000 mg/kg (Rabbit) = 4060 mg/kg (Rat)	= 2 g/m ³ (Rat) 4 h
Acide Peracetique 79-21-0	= 1540 mg/kg (Rat)	= 1410 µL/kg (Rabbit)	non disponible
Acetic Acid 64-19-7	= 3310 mg/kg (Rat)	= 1060 mg/kg (Rabbit)	= 11.4 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
Hydrogen Peroxide 7722-84-1	non disponible	16.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 18 - 56: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 10.0 - 32.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	non disponible	18 - 32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Acetic Acid 64-19-7	non disponible	79: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	non disponible	65: 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: Ne pas réutiliser le récipient.
US EPA Numéro de déchet D002, D001

14. Information relative au transport

DOT

No. id/ONU UN3109
Nom d'expédition correct ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Peroxyacetic Acid, type F, stabilized)
Classe de danger 5.2
Subsidiary Class: 8

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 UN3109
Nom d'expédition correct ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Peroxyacetic Acid, type F, stabilized)
Classe de danger 5.2
Subsidiary hazard class 8

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 contient les substances suivantes figurant:

Acide Peracétique

No de CAS 79-21-0

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	Oui

Proposition de la Californie 65 :

Ce produit ne sont pas soumis à l'étiquetage d'avertissement Proposition 65 de Californie.

EPA Pesticides Numéro 63838-1-5741

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: Ne pas pénétrer dans un espace clos sans protection respiratoire appropriée. Provoque des lésions oculaires irréversibles et des brûlures cutanées. Peut être fatal si inhalé ou absorbé par la peau. Nocif en cas d'ingestion. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Porter des lunettes et un écran facial et des gants en caoutchouc lors de la manipulation. Se laver à fond avec du savon et de l'eau après manipulation et avant de manger, de boire ou de fumer. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

16. autres informations

NFPA	Risques à la santé: 3	Inflammabilité : 1	Instabilité : 1	Spécial: OX
HMIS	Risques à la santé: 3	Inflammabilité : 1	Risques physiques 1	

Date de révision	01-avr.-2020
Raison de la révision:	Section 2 et 14

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