



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 25-nov.-2019

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

CONCRETE PREP

5815

Chimique pour la gravure en béton

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 - inhalation (gaz)

Catégorie 4

Toxicité aiguë - inhalation
(poussières/brumes)

Catégorie 4

Corrosion de la peau / irritation

Catégorie 1

Lésions oculaires graves/irritation
oculaire

Catégorie 1

Corrosif pour les métaux:

Catégorie 1

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

NOCIF EN CAS D'INHALATION.

Provoque de graves brûlures et des lésions graves oculaires.

Peut être corrosif pour les métaux.

Risques physiques:

Mises en garde

Prévention

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

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.

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

APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.

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.

Réponse

-Les yeux

-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 réservoir résistant à la corrosion récipient.
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. • Conserver hors de la portée des enfants. • NOTE AU MÉDECIN: Des dommages probables aux muqueuses peut être une contre indication au lavage gastrique.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Eau	7732-18-5	60-100
Hydrochloric Acid	7647-01-0	10-30
C9-11 Pareth-6	68439-46-3	0.1-1
PEG-10 Tallow Aminopropylamine	61790-85-0	<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. 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:	NE PAS causer le vomissement. 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.

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. Le contact avec les métaux peut entraîner le dégagement d'hydrogène gazeux inflammable.
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 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.
Méthodes de confinement :	Absorber ou recouvrir avec du sable sec ou d'autres matières non-combustibles puis transférer vers un récipient approprié.
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

Conseils pour une manipulation sans risque	Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.
Conditions d'entreposage	Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel.
Matières incompatibles :	L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites). Bases puissantes. Des métaux réactifs tels que l'aluminium, le zinc et l'étain.
Durée de Conservation Suggérée:	Minimum de 2 ans 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
Hydrochloric Acid 7647-01-0	Ceiling: 2 ppm	(vacated) Ceiling: 5 ppm (vacated) Ceiling: 7 mg/m ³ Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 mg/m ³	IDLH: 50 ppm Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 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.
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	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 :	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	désagréable
pH	< 1
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	100 °C / 212 °F
point d'éclair	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
taux d'évaporation	< 1 (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	1.077
Solubilité/s	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucune information disponible
température d'auto-inflammation	Aucune information disponible
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 l'aluminium ou d'autres métaux réactifs peut dégager de l'hydrogène gazeux.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et ensoleillement direct.
Matières incompatibles :	L'hypochlorite de sodium (ou d'autres hypochlorites). Bases puissantes. Des métaux réactifs tels que l'aluminium, le zinc et l'étain.
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:	
-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 :	Nasale inconfort et de la toux. Irritation ou d'endommager les membranes muqueuses des voies respiratoires.
-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.
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)	4675 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	33457 mg/kg
ATEmix (inhalation-gaz)	10431 mg/l
ATEmix (inhalation-poussière/bruine)	0.3 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

Hydrochloric Acid 7647-01-0	238 - 277 mg/kg (Rat)	> 5010 mg/kg (Rabbit)	= 1.68 mg/L (Rat) 1 h
C9-11 Pareth-6 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rat)	non disponible	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

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 Cette substance sous sa forme commercialisée est un déchet dangereux aux États-Unis selon les réglementations fédérales (40 CFR 261).

**Contaminated Packaging:
US EPA Numéro de déchet** Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.
D002

14. Information relative au transport

DOT

No. id/ONU UN1760
Nom d'expédition correct Corrosive liquids, n.o.s., (contains hydrochloric acid)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III
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 UN1760
Nom d'expédition correct Corrosive liquids, n.o.s., (contains hydrochloric acid)
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III

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:

Hydrochloric Acid

No de CAS 7647-01-0 acid aerosols including mists, vapors, gas, fog, and other airborne forms of any particle size

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

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 révision 25-nov.-2019
Raison de la révision: Section, 3, 4, et, 11

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