

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Acid Wash 201

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Nettoyant acide
Restrictions d'utilisation Pour usage industriel seulement

Données du fournisseur

West Penetone Inc.
10900 Secant
Montréal, QC, H1J 5S1
Tel: 514-355-4660

Numéro de téléphone d'urgence

West Penetone Inc.: (514) 355-4660 8h-17h lundi au vendredi
Centre Antipoison (urgence 24H): 1-844-POISON-X ou 1-844-764-7669

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement

Corrosifs pour les métaux	Catégorie 1
Toxicité aigüe – par inhalation	Catégorie 3
Toxicité aigüe – par contact cutané	Catégorie 3
Toxicité aigüe – voie orale	Catégorie 3
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1A
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Toxicité pour certains organes cibles (expositions répétées)	Catégorie 2
Danger pour le milieu aquatique – Danger à court terme (aigu)	Catégorie 3

Éléments d'étiquetage

DANGER

Mentions de danger :

Peut être corrosif pour les métaux.
Toxique en cas d'ingestion
Toxique pas contact cutané
Toxique par inhalation
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires.
Risque présumé d'effets graves pour les organes (os, jointures, peau) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation, ingestion, peau).
Nocif pour les organismes aquatiques



Conseils de prudence - Prévention

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
Utiliser le produit seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Éviter le rejet dans l'environnement.

Conseils de prudence - Intervention

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Traitement spécifique – gel de gluconate de calcium. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Recueillir le produit répandu.

Conseils de prudence - stockage

Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets conformément à la réglementation locale/provinciale/ou fédérale.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Acide sulfurique	7664-93-9	3-7
Acide fluorhydrique	7664-39-3	0.5-1.5
Alcool éthyloxy	68131-39-5	0.5-1.5

4. PREMIERS SOINS**PREMIERS SOINS****Contact avec les yeux**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Si disponible, traiter avec 1-2 gouttes de pontocaine HCl 0.5%.

Contact avec la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Si disponible, traiter avec un gel de gluconate de calcium ou solution glacée de chlorure de zephiran 0.13%.

Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ingestion

NE PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre Antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**Agents extincteurs appropriés**

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau

Dangers particuliers associés au produit chimique

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses.

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle. S'assurer d'une ventilation adéquate.

Précautions environnementales

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination. En cas de déversement important, empêcher la fuite du produit vers les drains.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Manutention**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Entreposage**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

Matières incompatibles

Bases, Matières organiques, Métaux légers, Javellisant

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Paramètres de contrôle**

Seuls les composants avec limite d'exposition sont inscrits. Tout élément ne figurant pas dans cette section n'a pas de limite d'exposition connue.

Nom chimique	OSHA PEL	ACGIH TLV
Acide sulfurique 7664-93-9	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ plafond
Acide fluorhydrique 7664-39-3	TWA: 3 ppm plafond STEL: 6 ppm – 15 min	3 ppm plafond

Contrôles techniques appropriés**Mesures d'ingénierie**

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans les endroits clos.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité et masque facial.

Protection de la peau et du corps

Porter des gants de caoutchouc ou néoprène, tablier et bottes de caoutchouc.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Considérations générales sur l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE :

Liquide clair, rouge

ODEUR

Acide

SEUIL OLFACTIF :

Sans objet

pH :

<1

POINT DE FUSION/CONGÉLATION :

Approx. -5°C

POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:

100°C

POINT D'ÉCLAIR:

Aucun

TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 :

1

INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ):

Sans objet

TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20°C :

Sans objet

DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :

Sans objet

DENSITÉ RELATIVE A 20°C:

1.080-1.085

SOLUBILITÉ DANS L'EAU :

Complète

COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU :

Pas disponible

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :

Pas disponible

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:

Pas disponible

VISCOSITÉ:

Pas disponible

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :

SUPERIEURE: Sans objet INFERIEURE : Sans objet

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif.

Possibilité de réactions dangereuses

Du chlore gazeux peut être généré si mélangé avec des produits chlorés.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter

Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

Matières incompatibles

Produits chlorés, bases, matières organiques, métaux mous.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de soufre, vapeurs acides.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Acide sulfurique 7664-93-9	2140 mg/ kg (rat)	Aucune donnée disponible	255 mg/m ³ (rat) 4 h
Alcool éthoxylé 68131-39-5	> 2g/kg (rat)	> 2g/kg (lapin)	Sans objet
Acide fluorhydrique 7664-39-3	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	1300 ppm (rat) 1 h

Informations sur les voies d'exposition probables

Lésions oculaire graves/irritation oculaire

Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité.

Corrosion /irritation de la peau

Corrosif pour les tissus.

Ingestion

L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires.

Inhalation

L'inhalation des solutions vaporisées peut causer de l'irritation ou brûlures aux voies respiratoires.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non sensibilisant.

Effets mutagènes sur les cellules germinales

Aucun connu.

Cancérogénicité

Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérigène.

Toxicité pour le système reproducteur

Aucun connu.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Effets possibles sur les jointures et os.

Danger par aspiration

Aucun.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus. Voir la section 4.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Nom chimique	Poissons	Daphnie
Acide sulfurique 7664-93-9	500 mg/L LC50: 96 h brachydanio rerio	Aucun renseignement disponible
Alcool éthoxylé 68131-39-5	5-10 mg/L LC50: 96 h	5-10 mg/L EC50: 48 h
Acide fluorhydrique 7664-39-3	60 ppm - poisson d'eau douce	Aucun renseignement disponible

Persistance et dégradabilité

Sans objet

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement disponible

Potentiel de bioaccumulation

Aucune accumulation importante.

Autres effets nocifs

Aucun connu

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination**

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

Emballage contaminé

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Classification TMD**

UN3264, LIQUIDE CORROSIF ACIDE, INORGANIQUE N.S.A. (acide fluorhydrique), classe 8, GE II

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation : 2 janvier 2017
Date de révision : 8 juillet 2025
Note de révision : Révision du numéro de téléphone d'urgence

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité