

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

Canutec: (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement

| | |
|---|--------------|
| Corrosifs pour les métaux | Catégorie 1 |
| Toxicité aigüe – par inhalation | Catégorie 4 |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 1B |
| 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 1 |

Éléments d'étiquetage

DANGER

Mentions de danger :

Peut être corrosif pour les métaux.
Nocif 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).
Très toxique pour les organismes aquatiques



Conseils de prudence - Prévention

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.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
Éviter le rejet dans l'environnement.
Utiliser le produit seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

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.
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.

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

Aucun.

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 adéquaté.

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

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

| | |
|---|---|
| pH : <1 | SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Complète |
| POINT DE FUSION/CONGÉLATION : Approx. -5°C | COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU : Pas disponible |
| POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION: 100°C | TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION : Pas disponible |
| POINT D'ÉCLAIR: Aucun | TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION: Pas disponible |
| TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 : 1 | VISCOSITÉ: Pas disponible |
| INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ): Sans objet | LIMITES D'INFLAMMABILITÉ : SUPERIEURE: Sans objet INFERIEURE : Sans objet |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses

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

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.

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 |

Persistence et dégradabilité

Sans objet

Potentiel de bioaccumulation

Aucune accumulation importante.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement disponible

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 : Sans objet
Note de révision : Sans objet

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