

Nom: DEBOUCHEUR URINOIR COLORE réf: 206

Société: AC International

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date d'impression : 7/03/2006

## 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

### - Identification de la substance ou de la préparation

- Nom du produit : DEBOUCHEUR URINOIR COLORE.

- Code du produit : Réf : 206

- Producteur/fournisseur :

**AC INTERNATIONAL**

ZI Route de Rassy • 02470 NEUILLY SAINT FRONT

Tél : 03.23.70.77.64 • Fax : 03.23.70.89.01

E-mail : info@ac-int.com • Site [www.ac-int.com](http://www.ac-int.com)

- Service chargé des renseignements : Département sécurité du produit

- Formule déposée au :

INRS Tél : 01 45 42 59 59

## 2 Identification des dangers

- Principaux dangers : Risque d'effets corrosifs graves.

Ce produit n'est pas classé comme inflammable, voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

- Système de classification :

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

## 3 Composition/informations sur les composants

### - Substances dangereuses représentatives :

( présente dans la préparation à une concentration suffisante pour lui imposer les caractères toxicologiques qu'elle aurait à l'état pur à 100%).

Cas 7664-93-9 ACIDE SULFURIQUE .... concentration  $\geq 15.00\%$  et  $< 51.00\%$ .

- Symbole : C R : 35.

Cas 68439-45-2 Alcool gras ethoxylé concentration  $< 5.00\%$

- Symbole : Xi R: 41 51/53

## 4 Premiers secours

### - Indications générales :

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Lors d'accidents aigus, demander dans tous les cas, l'avis d'un médecin.

Ph  $< 1$  Déboucheur urinoir ( risques graves de brûlures lorsque le PH est  $< 1,5$ )

### - En cas d'inhalation :

Transporter le patient à l'air libre et le garder au chaud et au repos, si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle et faire appel à un médecin.

### - En cas de projections ou contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre pendant 10 minutes au minimum .

En cas de douleur, rougeur, oedèmes locaux ou gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

### - En cas de projections ou contact avec la peau :

Retirer les vêtements souillés et laver immédiatement la peau à grande eau pendant 10 minutes.

Si une irritation apparaît ou si la contamination est étendue et prolongée, consulter un médecin.

### - En cas d'ingestion:

Suivant la concentration ( Ph  $< 1,5$  ou Ph inconnu) et quelle que soit la quantité absorbée, NE PAS FAIRE BOIRE ET NE PAS FAIRE VOMIR.

Faire transférer rapidement en milieu hospitalier en ambulance médicalisée.

Ph  $> 1,5$  en très faibles quantités, faire boire un ou deux verre d'eau. S'il apparaît des douleurs rétro sternales et abdominales, des nausées et vomissements, consulter un médecin.

Nom: DEBOUCHEUR URINOIR COLORE réf: 206

Société: AC International

## **5 Mesures de lutte contre l'incendie**

Produit d'origine ininflammable, mais du fait de son action corrosive sur de nombreux métaux peut s'accompagner d'un dégagement d'hydrogène. L'acide sulfurique peut être une source secondaire d'incendies et d'explosions.

- **Agents d'extinction préconisés** : Utiliser du dioxyde de carbone.

- **Moyens d'extinction à ne pas utiliser** : Éviter tout contact de l'acide avec l'eau.

## **6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **- Les précautions individuelles :**

Éviter tout contact avec la peau et les yeux .

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Si les quantités répandues sont importantes, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés munis

d'équipements de protection.

### **- Mesures pour la protection de l'environnement :**

Ne pas rejeter l'acide sulfurique en grande quantité dans les égouts. Les rejets ne pourront être évacués qu'après neutralisation par des agents alcalins et dilution.

Diluer le produit immédiatement à grande eau, en cas de fuite ou de déversement accidentel de faible importance.

Conserver les déchets dans des récipients et réservoirs spécialement prévus à cet effet.

Pour les détruire, les diluer et les neutraliser dans des installations appropriées.

Lorsque les quantités à détruire sont importantes, les éliminer dans les conditions prévues par la réglementation ( traitement dans l'entreprise ou dans un centre spécialisé ).

## **7 Manipulation et stockage**

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le produit.

### **- Manipulation :**

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

### **- Prévention des incendies :**

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

### **- Équipements et procédures recommandés :**

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Éviter impérativement le contact du produit avec la peau et les yeux.

Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

### **- Équipements et procédures interdits :**

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

### **Ne jamais ouvrir les emballages par pression.**

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit sec.

Le verre est utilisable pour de petites quantités. Dans le cas, les bonbonnes seront protégées par une enveloppe métallique plus résistante convenablement ajustée.

Stocker dans des récipients en Polypropylène ou polyéthylène haute densité.

Stocker dans des locaux frais, bien ventilés, à l'abri des rayons solaires et à l'écart de toute source d'ignition ou de chaleur.

Nom: DEBOUCHEUR URINOIR COLORE réf: 206

Société: AC International

## **8 Contrôle de l'exposition - protection individuelle**

### **- Mesures d'ordre technique :**

Procéder périodiquement à des contrôles d'atmosphère.

Prévoir une aspiration de vapeurs à leur source d'émission.

### **- Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 1945-153-93 /(1996) et ND 2022-163-**

France VME-ppm: VME-mg/m3: VLE- ppm: VLE-mg/m3: Notes: TMP N°:

016-020-00-8 1 - 3 - -

Allemagne Catégorie MAK-ppm: MAK-mg/m3: Notes: Notes:

016-020-00-8 I - li - -

ACGIH(TLV) TWA-ppm: TWA-mg/m3: STEL-ppm: STEL-mg/m3: Notes: Notes:

016-020-00-8 - 1 - 3 - -

### **- Équipements de protection respiratoire :**

Lorsque les travailleurs sont confrontés avec des concentrations > aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

### **- Protection des mains :**

En cas de risque de contact avec les mains utiliser impérativement des gants appropriés.

### **- Protection des yeux et du visage :**

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter des lunettes de sécurité ou des écrans faciaux.

Prévoir des fontaines oculaires et des douches de sécurité dans les ateliers où est manipulée la préparation.

### **- Protection de la peau:**

Porter des vêtements de protection appropriés et en particulier une combinaison et des bottes.

Ces effets seront maintenus en bon état et nettoyés après usage.

Pour plus de détails voir 11 de la FDS - informations toxicologiques.

## **9 Propriétés physiques**

Masse Volumique: >1

**Caractère Acide - base de la préparation :** Acide Fort.

**Solubilité de la préparation dans l'eau :** Soluble.

**Tension de vapeur à 50°C. des composants volatils :** Non concerné.

**État Physique :** Liquide fluide.

**Intervalle de PE :** Non concerné.

**Quand la mesure du Ph est possible, sa valeur est :** Non précisée.

**Température de décomposition :** Non précisée.

**Intervalle de température de fusion :** Non précisé.

**Température d'auto-imflammation :** Non précisée.

**Température moyenne de distillation des solvants contenus :** Non précisée.

**Autres données :** Pour plus de précision se reporter à la fiche technique.

## **10 Stabilité et réactivité**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7 de la FDS.

### **-Conditions à éviter :**

Sous l'action de la chaleur, l'acide se décompose en trioxyde de soufre et eau.

A température élevée, le trioxyde de soufre est lui même dissocié en dioxyde de soufre et oxygène.

Si l'on verse de l'eau sur l'acide sulfurique concentré, celui-ci explose littéralement.

Cette réaction est accompagnée de projection de liquide.

### **- Matières à éviter:**

Réaction vive avec de nombreuses matières organiques, les métaux en poudre, les carbures, les chlorates, chromates, permanganates, nitrates, fumminates, le fluosilicium... en produisant une très grande quantité de chaleur. La réaction peut être explosive.

Réaction violentes avec les bases fortes anhydres ou en solutions concentrées.

### **- Produits de décomposition dangereux :**

Nom: DEBOUCHEUR URINOIR COLORE réf: 206

Société: AC International

### **11 Informations toxicologiques**

#### **- En cas d'exposition par inhalation :**

Irritation intense des muqueuses oculaires et respiratoires: hyperhémie conjonctivale, larmoiement, douleur oculaire et rétro sternales, toux et dyspnée.

#### **- En cas d'ingestion :**

Douleurs buccales, rétro sternales et épigastriques. Les vomissements sont fréquents et sanglants. Brûlures sévères de la cavité bucco pharyngée.

#### **- En cas de projections ou de contact avec la peau :**

Les projections de solutions concentrées sont responsables de lésions caustiques sévères, si une décontamination n'est pas rapidement réalisée. En cas d'atteinte, des séquelles invalidantes sont possibles : Opacités cornéennes, cataracte, glaucome...

#### **- Autres données :**

### **12 Informations écologiques**

Tout écoulement du produit en grande quantité dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

#### **- Mobilité :**

#### **- Persistance et dégradabilité :**

#### **- Potentiel de bioaccumulation :**

#### **- Toxicité aquatique :** Données bibliographiques:

Pour l'acide sulfurique ( en concentration  $\geq 15\%$  ) - poisson - CL50 ( 24 h ) = 82 mg/l,

DAPHNIE - CE50 ( 24h ) = 29 mg/l. - **Autres données :**

### **13 Considérations relatives à l'élimination**

Ne pas déverser en grande quantité dans les égouts ni dans les cours d'eau.

L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de contraintes et de prescriptions locales, relatives à l'élimination, le concernant.

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

### **14 Informations relatives au transport**

**N° ONU = 2796 : Acide sulfurique ne contenant pas plus de 51% d'acide.**

TRANSPORT TERRESTRE Classe 8 - GE II - Code = 80 - Étiquette = 8

TRANSPORT MARITIME Classe= 8 - Page IMDG= 8230 - Groupe II - N°FS = 8-06 - N° GSMU= 700

TRANSPORT AÉRIEN Classe = 8 - Groupe d'emballage II

Nom: DEBOUCHEUR URINOIR COLORE réf: 206

Société: AC International

**15 Informations réglementaires**

La classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite ( toutes préparations ) **88/379/CEE** et de ses adaptations. A aussi été pris en compte la directive **94/69/CEE** portant 21ème adaptation à la directive **67/548/CEE** ( substances dangereuses.)

- **Classement de la préparation** : Corrosif.



- **CONTIENT DE L'ACIDE SULFURIQUE (conc. 25%)**
- **N° E.E.C. : 231-639-5 cas n° 7664-93-9**

- **Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence:**

<b>R 35</b>	<b>Provoque de graves brûlures.</b>
<b>S1/2</b>	Conserver sous clé et hors de portée des enfants.
<b>S18</b>	Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
<b>S 26</b>	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
<b>S 27/28</b>	Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
<b>S 30</b>	Ne jamais verser de l'eau dans ce produit.
<b>S 35</b>	Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.
<b>S 36/37/39</b>	Porter un vêtement de protection, des gants appropriés et un appareil de protection des yeux / du visage.
<b>S 45</b>	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)
<b>S49</b>	Conserver uniquement dans le récipient d'origine
<b>S56</b>	Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux
<b>S64</b>	En cas d'ingestion, rincer la bouche avec l'eau (seulement si la personne est consciente)

Etiquetage additionnel relatif aux détergents et produits de nettoyage conformément à la Directive 648/2004/CE : agents de surfaces non ioniques : moins de 5 %

**16 Autres informations**

La présente fiche de données de sécurité complète la notice d'utilisation mais ne la remplace pas et ne fournit pas de données garanties ou d'assurances quant aux propriétés du produit.

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

**Nécessité de la présence d'un bouchon de sécurité enfant et Indice tactile**  
**Libellés des phrases R citées en rubrique 2 pour les matières à l'état PUR**

- R 22** Nocif en cas d'ingestion.
- R 35** Provoque de graves brûlures.
- R 41** Risque de lésions oculaires graves.