



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TRIFLUOROACETIC ACID...100%

Page 1

Date : 11/12/2002

N° révision : 1

Envoyé à : Downloaded from Website

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

**Nom du produit:** TRIFLUOROACETIC ACID...100%  
**Numéro CAS:** 76-05-1  
**Numéro EINECS:** 200-929-3  
**Número index:** 607-091-00-1  
**Nom de la société:** Chemical Raw Materials Ltd  
10 Pine View Close  
Haslemere  
Surrey  
GU27 1DU  
UK  
Tél: +44 (0) 1428 648851  
Fax: +44 (0) 1428 648852  
Tél (en cas d'urgence): +44 (0) 1428 648851

### 2. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Principaux dangers:** Provoque de graves brûlures. Nocif par inhalation. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### 4. PREMIERS SECOURS (SYMPTOMES)

**Contact avec la peau:** Risque de brûlures graves. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat.

**Contact avec les yeux:** Risque de brûlure de la cornée. Risque de provoquer des lésions permanentes. Risque de douleur violente.

**Ingestion:** Risque de brûlure corrosive du contour des lèvres. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

**Inhalation:** Risque de congestion pulmonaire pouvant entraîner une respiration saccadée.

### 4. PREMIERS SECOURS (ACTION)

**Contact avec la peau:** Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Bruleres tres graves au troisieme degre, transferer a l'hopital immediatement. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. give Water and Milk of Magnesia to drink. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

[suite...]

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est conscient, veiller à le faire asseoir ou le faire coucher. Consultez un médecin.

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyens d'extinction:** Mousse d'alcool ou de polymère. Poudre chimique inerte. Dioxyde de carbone.

**Dangers d'exposition:** Corrosif. En cas de combustion, émet des fumées toxiques de fluorure d'hydrogène.

**Protection des pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

#### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions individuelles:** Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse.

**Préc's pour l'environnement:** Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

**Procédures de nettoyage:** Couvrir la quantité répandue avec du bicarbonate de sodium ou un alcali en poudre semblable. Quand neutralisé avec un alcali le ion Trifluoroacetate ce n'est pas toxique, mais c'est légèrement biodégradable seulement.

#### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Cond's pour la manipulation:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé.

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé.

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine. Verre.

#### 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Filtre à gaz du type E: oxydes de soufre et des autres gases acides (EN141)

**Protection des mains:** Gants en viton. Gants en nitrile.

**Protection des yeux:** Écran facial.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection résistant aux acides. Bottes en PVC. S'assurer qu'une douche d'urgence est à proximité immédiate.

#### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État:** Liquide

**Couleur:** Incolore

**Odeur:** Suffocante

**Degré d'évaporation:** Lent

**Comburant:** Non comburant (selon les critères CEE)  
**Solubilité dans l'eau:** Très soluble  
**Viscosité:** Non visqueux  
**Point/Domaine d'ébul. °C:** 72  
**Point/Domaine de fusion °C:** -15  
**Limites d'inflam. %:** infér: none  
supér: none  
**Pt d'éclair °C:** none  
**Coef. de part. n-octanol/eau:** n/a  
**Auto-inflammabilité °C:** none  
**Pression de vapeur :** 107mm @ 25°C  
**Densité relative :** 1.484  
**pH :** >1

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité:** Stable dans des conditions normales.

**Matières à éviter:** Eau. Bases. Amines. Alcalis.

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques de fluorure d'hydrogène.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité:** TRIFLUOROACETIC ACID...100%

IPR MUS LDLO 150 mg/kg

IVN MUS LD50 1200 mg/kg

ORL RAT LDLO 500 mg/kg

**Toxicité chronique:** Danger d'effets irréversibles très graves par inhalation. Danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau. Danger d'effets irréversibles très graves par ingestion.

**Routes d'exposition:** Se reporter à la section 4.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Mobilité:** Soluble dans l'eau.

**Persistance et dégradabilité:** Légèrement biodégradable seulement.

**Potentiel de bioaccumulation:** Bioaccumulation éventuelle.

**Effets nocifs divers:** Acide tres forte, nocif pour la environmente aquatique par le change de pH.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

**Opérations d'élimination:** Neutralise with Sodium Bicarbonate solution prior to disposal.

**Élimination des emballages:** Nettoyage à l'eau. Traiter les eaux de lavage pour les résidus du produit.  
Réutilisation possible après décontamination.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## 14. INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

## ADR / RID

N° ONU: 2699	Classe ADR: 8
Groupe d'emballage: I	Code de classification: C3
Nom d'expédition: ACIDE TRIFLUORACÉTIQUE	
Étiquetage: 8	N° Id danger: 88



## IMDG / OMI

N° ONU: 2699	Classe: 8
Groupe d'emballage: I	PIUrg: 8-05
Polluant marin: NO	Étiquetage: 8

## IATA / OACI

N° ONU: 2699	Classe: 8
Groupe d'emballage: I	Instructions d'emballage : 807(P&CA); 809(PAO)
Étiquetage: 8	

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Symboles des risques: Corrosif.



- Phrases R:** R35: Provoque de graves brûlures.  
 R20: Nocif par inhalation.  
 R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- Phrases S:** S9: Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.  
 S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
 S27: Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
 S28: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec  
 S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).  
 S61: Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.

**Note:** Les informations réglementaires ci-dessus répertoriées rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la fiche de données de sécurité. L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle d'autres dispositions complétant ces prescriptions. Se reporter à toutes les réglementations ou clauses nationales, internationales et régionales en vigueur.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Informations supplémentaires:** in accordance with CHIP3, (E67/548/EEC atp 28 )

**Désistement juridique :** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.