



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TRIFLUOROETHANOL

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:** TRIFLUOROETHANOL  
**Numéro CAS:** 75-89-8  
**Numéro EINECS:** 200-913-6  
**Code stock:** TFE  
**Synonymes:** 2,2,2 TRIFLUOROETHANOL  
**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:** Inflammable. Nocif par inhalation et par ingestion.

#### 4. PREMIERS SECOURS (SYMPTOMES)

**Contact avec la peau:** Risque d'irritation légère sur la partie contaminée.  
**Contact avec les yeux:** Les yeux peuvent larmoyer abondamment.  
**Ingestion:** Risque de vomissement.  
**Inhalation:** Risque de somnolence ou de confusion mentale.

#### 4. PREMIERS SECOURS (ACTION)

**Contact avec la peau:** Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.  
**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consultez un médecin.  
**Ingestion:** Les doses de subhynotique d'ethanol sont antidotes à l'empoisonnement de Trifluoroethanol Consultez un médecin.  
**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération.

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

**Moyens d'extinction:** Eau. Vaporisation à l'eau. Dioxyde de carbone. Mousse résistante à l'alcool. Poudre chimique inerte. Buée.  
**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques de fluorure d'hydrogène.  
**Protection des pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome.

[suite...]

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

- Précautions individuelles:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle.
- Préc's pour l'environnement:** Contenir le déversement en utilisant un système de rétention. Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.
- Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

- Cond's pour la manipulation:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.
- Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éloigner de toute source d'ignition.
- Emballage approprié:** Fûts en acier. Polyéthylène.

**8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE****Valeurs limites d'exposition**

- TWA (8 hr limite exposition) :** 5ppm recommended (OES)
- Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.
- Protection respiratoire:** Filtre à gaz du type A: des gaz organiques (EN141)
- Protection des mains:** Gants en nitrile. Gants en viton. Gants résistants aux solvants.
- Protection des yeux:** Lunettes de sécurité.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

- État:** Liquide
- Couleur:** Incolore
- Odeur:** Alcoolisé.
- Degré d'évaporation:** Modéré
- Comburant:** Non comburant (selon les critères CEE)
- Solubilité dans l'eau:** Très soluble
- Également soluble dans:** Solvants organiques principaux.
- Viscosité:** Non visqueux
- Point/Domaine d'ébul. °C:** 74
- Point/Domaine de fusion °C:** -45
- Limites d'inflam. %: infér:** 5.5
- supér:** 42
- Pt d'éclair °C:** 30
- Auto-inflammabilité °C:** n/a
- Pression de vapeur :** 65mm Hg @ 65°C
- Densité relative :** 1.3823
- pH :** n/a

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

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

**Matières à éviter:** Bases fortes.

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

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Toxicité:** TRIFLUOROETHANOL

IHL RAT LC50 4600ppm

ORL RAT LD50 LD50 mg/kg

SKN RAT LD50 1680 mg/kg

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**Mobilité:** Volatil.

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

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

**Effets nocifs divers:** Donnée non disponible.

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION**

**Élimination des emballages:** Déposer le produit dans une décharge classée ou le confier à un centre agréé pour l'élimination de déchets chimiques.

**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: 1987

Classe ADR: 3

Groupe d'emballage: II

Code de classification: F1

Nom d'expédition: ALCOHOLS, N.O.S. FLASH POINT 30°C (TRIFLUOROETHANOL)

Étiquetage: 3

N° Id danger: 33

**IMDG / OMI**

N° ONU: 1987

Classe: 3

Groupe d'emballage: II

PIUrg: 3-06

Polluant marin: .

Étiquetage: 3

**IATA / OACI**

N° ONU: 1987

Classe: 3

Groupe d'emballage: II

Instructions d'emballage : 305(P&CA); 307(PAO)

Étiquetage: 3

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Symboles des risques: Nocif.



Phrases R: R10: Inflammable.

R20/22: Nocif par inhalation et par ingestion.

Phrases S: S23: Ne pas respirer

S16: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

**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.