

Page: 1

Edition révisée n°:2

Date: 2/9/2010

Remplace la fiche : 28 / 2 / 2007

# **GLYCERINE 86%**

**GLYCERINE 86** 

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

Identification du produit : Liquide visqueux. : GLYCERINE 86% Nom commercial Usage : Industrie cosmétique

: COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE Identification de la société

145 rue de Paris

FR- 93013 Bobigny cedex FRANCE

T: +33 (0)1 48 43 33 04

N° de téléphone en cas d'urgence

Nom et fonction de la personne

responsable

: ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59 : Munier - II.munier@interchimie.fr

#### **2 IDENTIFICATION DES DANGERS**

Symptômes liés à l'utilisation

- Inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales.

: Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des - Contact avec la peau

conditions normales d'utilisation.

: Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des - Contact avec les yeux

conditions normales d'utilisation.

- Ingestion : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des

conditions normales d'utilisation.

#### 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants : Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance Contenance No CAS No CE Classification Numéro annexe 56-81-5 200-289-5 1,2,3-Propanetriol(glycerin)

### **4 PREMIERS SECOURS**

**Premiers secours** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.

: Laver la peau avec de l'eau savonneuse. - Contact avec la peau : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.

- Contact avec les yeux

- Ingestion : Rincer la bouche. Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement

consciente/lucide.

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

Classe d'inflammabilité : Combustible.

: La décomposition thermique génère : Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Produits de combustion dangereux

Production d'acroléine à haute température.

Prévention : Eviter le contact avec : Agent oxydant. Acides. Moyens d'extinction : Tous les agents d'extinction sont utilisables.

Porter un appareil respiratoire autonome à proximité immédiate du feu. Procédures spéciales

Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

En cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59



Page : 2

Edition révisée n°:2

Date: 2/9/2010

Remplace la fiche : 28 / 2 / 2007

## **GLYCERINE 86%**

**GLYCERINE 86** 

#### 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles : Les épandages peuvent être glissants. Utiliser une protection respiratoire

recommandée. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Ne pas

respirer les gaz/fumées/vapeurs.

Précautions pour l'environnement : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du

domaine public. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

**Méthodes de nettoyage** : Ramasser mécaniquement le produit par aspiration et/ou par balayage.

- sur le sol : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit

absorbant.

#### 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Stockage : Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à

l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver de préférence dans de l'acier inoxydable.

Conserver à température ambiante.

**Stockage - à l'abri de** : Rayons directs du soleil. Bases fortes. Acides forts. Agents oxydants forts.

Manipulation : Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau,

En cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

### 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Protection individuelle** 

- Protection respiratoire : Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du

produit génère des particules aériennes.

- Protection des mains : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.

- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.

- Protection des yeux : Lunettes.

- Ingestion : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

TLV© -TWA [mg/m³] : 10 (brouillard)

VME - France [mg/m³] : 10 (aérosol)

MAC [mg/m³] : 10 (brouillard)

### 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique à 20 ℃ : Liquide.

Couleur : Incolore à légèrement jaune.

Odeur: Inodore.Point d'ébullition [°C]: 290Point de décomposition [°C]: 290Température critique [°C]: 452

Densité: 1260 kg/m3 (25 °C)Pression de vapeur [hPa]: 0.0033 (50 °C)

Pa] : 0.0033 (50 ℃) < 0,001 (20 ℃)

Densité relative, gaz (air=1) : 3,17

Viscosité à 20 °C [mPa.s] : Environ 109 Solubilité dans l'eau : Complète.

Solubilité : Ether. 0.2g/100ml

Point d'éclair [°C] : 160



Page: 3

Edition révisée n°:2

Date: 2 / 9 / 2010

Remplace la fiche : 28 / 2 / 2007

## **GLYCERINE 86%**

**GLYCERINE 86** 

En cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

### 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

Temp. d'autoinflammation [°C] : 370 Limites d'explosivité inférieures [%] : 2.6 Limites d'explosivité supérieures [%] : 11.3

Autres données : Log POW : -1.76/2.6

Conductivité: 6400000 pS/m

Tension superficielle : 0.063N/m (20 °C)

### 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité et réactivité : Hygroscopique.

Peut se décomposer à haute température.

Produits de décomposition

Réactions dangereuses

Propriétés dangereuses

dangereux

: Production d'acroléine à haute température. C0. C02.

: Aucun(es) dans des conditions normales.: Aucun(es) dans des conditions normales.

Matières à éviter : Agent oxydant. Acides forts. Bases fortes. Composés halogénés.

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations toxicologiques : N'est pas supposé irritant.

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 12600 Considéré comme non toxique.

Administ.orale(lapin) DL50 [mg/kg] : 18700

Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : >10000 N'est pas supposé irritant. Irritation de la peau (lapin) : Légèrement irritant pour la peau.

Irritation des yeux (lapin): Légèrement irritant.Sensibilisation: Aucun connu.

Cancérogénicité: Aucun ingrédient repris dans cette section.Mutagénicité: Aucun ingrédient repris dans cette section.

Autres : N°RTECS: MA8050000

### 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information relative aux effets : Ce produit ne contient pas de composants dangereux pour l'environnement

écologiques aquatique. (CE50>1000mg/l)

**Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable. OECD 301D 82% 20 DAYS

Log POW: -1.76/2.6

Persistance - dégradabilité : BOD : 0.87 g02/g

COD: 1.16 gO2/g ThOD: 1.217 g02/g BOD: 71% ThOD

DCO : >70% LC50 Golden orfe [mg/l/48h] : >9999.99

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : 54000 (salmo gairdner/oncorhynchus mykiss)

**CL50-24 Hrs - Daphnia magna [mg/l]** : > 9999.99

EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : >10000 (daphnia magna, locomotion)

**ECo Pseudomonas putida** : EC50 > 10000mg/l/16h

Classe WGK (Allemagne) : 1 : peu dangereux pour le milieu aquatique.



Page : 4

Edition révisée n°:2

Date: 2 / 9 / 2010

Remplace la fiche : 28 / 2 / 2007

## **GLYCERINE 86%**

**GLYCERINE 86** 

### 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Généralités** : Eviter le rejet dans l'environnement.

Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

#### 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information générale : Non classifié.

### 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Symbole(s): Aucun(e).Phrase(s) R: Aucun(e).Phrase(s) S: Aucun(e).

Enregistrements : REACH : Produit exempté selon les annexes IV ou V

IECS (Inventory of Existing Chemicals Substances in China)

DSL (Domestic Substances List) au Canada

AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie

TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA

ECL (Existing Chemical List) en Corée :

PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux

**Philippines** 

### **16 AUTRES DONNÉES**

Autres données : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document

En cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59