

**GLYCERINE CODEX 99%**
**GLYCERINE 99**
**1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1. Identificateur de produit**

**Identification du produit** : Liquide visqueux.  
**Nom commercial** : GLYCERINE CODEX 99%

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Usage** : Industrie de l'alimentation.  
 Industrie cosmétique

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Identification de la société** : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE  
 145 rue de Paris  
 FR- 93013 Bobigny cedex FRANCE  
 T: +33 (0)1 48 43 33 04

**Nom et fonction de la personne responsable** : Munier - ll.munier@interchimie.fr

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**N° de téléphone en cas d'urgence** : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

**2 Identification des dangers**
**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

**Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)**

: Non réglementé.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)**

- **Code de pictogrammes de danger** : ---
- **Conseils de prudence**

**2.3. Autres dangers**

Aucunes dans des conditions normales.

**3 Composition/informations sur les composants**

**Composants** : Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Glycérine	: ± 100 %	56-81-5	200-289-5	----	EXEMPTÉ ANNEXE V	-----

**4 Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**

**Premiers secours** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.  
**- Inhalation** : Faire respirer de l'air frais.

## GLYCERINE CODEX 99%

## GLYCERINE 99

**4 Premiers secours (suite)**

- Contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- Ingestion : Rincer la bouche.  
Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires. produit chaud  
L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements et diarrhée.

**Symptômes liés à l'utilisation**

- Inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales.
- Contact avec la peau : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.
- Contact avec les yeux : Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation.
- Ingestion : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune donnée disponible.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction** : Tous les agents d'extinction sont utilisables.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

- Risques spécifiques** : Réagit avec : Acides forts. Bases fortes.  
Plus lourdes que l'air, les vapeurs peuvent parcourir une grande distance au ras du sol jusqu'à leur source avant de s'enflammer ou détoner.
- Produits de combustion dangereux** : polymérisation exotherme (>200 °C) La décomposition thermique génère :  
Production d'acroléine à haute température. >280 °C Dioxyde de carbone.  
Monoxyde de carbone.

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.  
Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.  
Porter un appareil respiratoire autonome à proximité immédiate du feu.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions individuelles** : Les épandages peuvent être glissants. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs.

**6.2. Précautions pour l'environnement**

## GLYCERINE CODEX 99%

## GLYCERINE 99

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)**

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

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**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.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

**7 Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Manipulation** : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Stockage** : Conserver dans un endroit sec et bien ventilé. +15 / +25°C  
Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues.

**Stockage - à l'abri de** : Agents oxydants forts.  
Alcalis forts.  
Humidité.  
Halogènes. Nitriles.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune donnée disponible.

**8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

**Protection individuelle**

- Protection respiratoire** : Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.
- Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux** : Lunettes.
- Protection des mains** : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.
- Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**8.2. Limites d'exposition professionnelle**

VME : 10mg/m<sup>3</sup>

**9 Propriétés physiques et chimiques**

## GLYCERINE CODEX 99%

## GLYCERINE 99

## 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

• Aspect	
Etat physique à 20 °C	: Liquide visqueux.
Changement de l'état physique	: 1013 hPa
Couleur	: Incolore.
• Odeur	
Odeur	: Inodore.
• Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible.
• pH	
pH	: Environ 7
• Point de fusion / Point de congélation	
Point de fusion [°C]	: 18
• Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition	
Point d'ébullition initial [°C]	: Environ 290
• Point d'éclair	
Point d'éclair [°C]	: Environ 175 (ASTM D92)
• Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
• Inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
• Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)	
Limites d'explosivité inférieures [%]	: 2.6
Limites d'explosivité supérieures [%]	: 11.3
• Pression de vapeur	
Pression de vapeur [hPa]	: <0.001 (20°C) / 0.0033 (50°C) < 1 (100°C)
Pression de vapeur mm/Hg	: 0,0023 (20°C)
• Densité de vapeur	
Densité relative, gaz (air=1)	: 3.17
• Densité relative	
Densité	: 1,26 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ]	: 1260
• Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: Complète.
• Coefficient de partage : n-octanol / eau	
Log P octanol / eau à 20°C	: -1.76/2.6
• Température d'auto-inflammabilité	
Temp. d'autoinflammation [°C]	: Environ 370
• Température de décomposition	
Point de décomposition [°C]	: 290
• Viscosité	

## GLYCERINE CODEX 99%

## GLYCERINE 99

**9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

Viscosité à 20°C [mPa.s]	: 1150
Viscosité à 20°C [mm <sup>2</sup> /s]	: Environ 990
• Propriétés explosives	: Non considéré comme comportant un risque d'incendie/explosion dans des conditions normales d'utilisation.
• Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

**9.2. Autres informations**

Point de ramollissement &lt;20°C

Conductivité : 6400000 pS/m

Masse moléculaire : 92,1

Température critique [°C] : 452

**10 Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Stabilité et réactivité : La décomposition thermique génère des vapeurs toxiques

**10.2. Stabilité chimique**

Hygroscopique.

Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.  
Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

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

**10.4. Conditions à éviter**

Aucune donnée disponible.

**10.5. Matières à éviter**Matières à éviter : Agent oxydant.  
Halogènes.**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux : Production d'acroléine à haute température. &gt; 280°C

**11 Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

ATE (oral) 126000mg/kg

ATE (dermique) 10000mg/kg

Informations toxicologiques : N'est pas supposé irritant.

- Ingestion : L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements et diarrhée. Le produit peut être nocif pour la santé s'il est ingéré en grande quantité.

## GLYCERINE CODEX 99%

## GLYCERINE 99

**11 Informations toxicologiques (suite)**

<b>Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]</b>	: Environ 12600 Considéré comme non toxique.
<b>Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]</b>	: >10000
<b>Admin.cutanée(lapin) DL50</b>	: >18700 mg/kg
<b>Irritation de la peau (lapin)</b>	: N'est pas supposé irritant.
<b>Irritation des yeux (lapin)</b>	: N'est pas supposé irritant.
<b>Sensibilisation</b>	: Aucun connu.
<b>Autres</b>	: NOAEL, NOAEC disponible sur demande.

**12 Informations écologiques****12.1. Toxicité**

CL50-96h autre organismes aquatiques	>100mg/l
CE50 bacteria, boue activée	>1000mg/l
EC5 - 72h : entosiphon sulcatum	
<b>CL50-24 Hrs - Daphnia magna [mg/l]</b>	: >10000
<b>CL50-96 Hrs - Truite arc-en-ciel [mg/l]</b>	: 54000 (Salmo gairdner, Oncorhynchus mykiss)
<b>CL50-96 Heures - poisson [mg/l]</b>	: > 10000 >10000 (Leuciscus idus) >5000 (Carassius auratus) 24h
<b>ECo Pseudomonas putida</b>	: EC5>10000mg/l/16h

**12.2. Persistance - dégradabilité**

<b>Persistance - dégradabilité</b>	: BOD>60%; BOD5 to COD>50%
<b>Biodégradation [%]</b>	: Le produit est biodégradable. >60%,28d

**12.3. Potentiel de bio-accumulation**

<b>Potentiel de bio-accumulation</b>	: Log POW : -1.76/2.6
<b>DBO 5 (gO2/g)</b>	: 0.87
<b>DBO</b>	: 71% DThO
<b>DCO</b>	: 1.16 gO2/g (ISO 15705)
<b>DThO (gO2/g)</b>	: 1.217

**12.4. Mobilité dans le sol**

Tension de surface : 0.063N/m (20 °C)

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Non applicable.

**12.6. Autres effets néfastes**

CSB	: 1.16mg/l
BSB5	: 0.87 gO2/g
Aucune donnée disponible.	
<b>Information relative aux effets écologiques</b>	: NOEC>2900mg/L (algue : microcystis aeruginosa)
<b>Précautions pour l'environnement</b>	: Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
<b>Classe WGK (Allemagne)</b>	: 1 : peu dangereux pour le milieu aquatique.

## GLYCERINE CODEX 99%

## GLYCERINE 99

## 12 Informations écologiques (suite)

## 13 Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

- Généralités** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Eviter le rejet dans l'environnement.
- N° de déchet industriel** : Pays-Bas. LWCA : KGA catégorie 03. Retraiter ou brûler dans un incinérateur approuvé.  
07 - DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE.  
07 01 - Déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) de produits organiques de base.  
07 01 99 - Déchets non spécifiés ailleurs.

## 14 Informations relatives au transport

**14.1. Numéro ONU**

**Information générale** : Non classifié.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Non applicable.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Non applicable.

**14.4. Groupe d'emballage**

Non applicable.

**14.5. Danger pour l'environnement**

Non applicable.

**En cas de fuite et/ou d'épandage** : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

**Précautions individuelles** : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

**Mesures d'urgence en cas d'accident** : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

**Informations complémentaires** : Aucun(e).

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

## 15 Informations réglementaires

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

## GLYCERINE CODEX 99%

## GLYCERINE 99

## 15 Informations réglementaires (suite)

<b>Classification CE</b>	: Additif alimentaire. E422
<b>Symbole(s)</b>	: Aucun(e).
<b>Phrase(s) R</b>	: Aucun(e).
<b>Phrase(s) S</b>	: Aucun(e).
<b>Enregistrements</b>	: DSL (Domestic Substances List) au Canada AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals). ECL (Existing Chemical List) en Corée : PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux Philippines SWISS (Swiss Liste des toxiques IGS/IGS Giftliste) IECS (Inventory of Existing Chemicals Substances in China) ENCS (Existing & New Chemicals Substances) au Japon : 2-242 TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA
<b>Autres</b>	: Directives techniques air : NK : 100%

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée disponible.

## 16 Autres informations

**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