

**POLYSORBATE 80**
**POLYSORBATE 80**
**1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1. Identificateur de produit**

Identification du produit : Liquide.  
 Nom commercial : POLYSORBATE 80

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

Usage : Industrie cosmétique  
 Industries chimiques.

**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
Sorbitan monooleate, ethoxylated	: 100 %	9005-65-6	500-019-9		EXEMPTÉ POLYMÈRE	-----

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

Premiers secours : Consulter un médecin si une indisposition se développe.  
 - Inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
 En cas de malaise consulter un médecin.

**POLYSORBATE 80**
**POLYSORBATE 80**
**4 Premiers secours (suite)**

- **Contact avec la peau** : Rincer abondamment à l'eau.  
Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- **Contact avec les yeux** : Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.  
En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.
- **Ingestion** : Rincer la bouche.  
Consulter immédiatement un médecin.

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

Aucune donnée disponible.

**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**

- **Agents d'extinction appropriés** : Mousse. Pulvérisation d'eau. Poudre sèche. Dioxyde de carbone.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

**Produits de combustion dangereux** : Une température élevée peut libérer des gaz dangereux. CO, CO2, ...

**5.3. Conseils aux pompiers**

- Classe d'inflammabilité** : Combustible.
- Prévention** : Ne pas fumer.
- Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.  
Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.  
Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

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

- Précautions générales** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

## POLYSORBATE 80

## POLYSORBATE 80

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

**Précautions individuelles** : Les épandages peuvent être glissants.  
Assurer une ventilation d'air appropriée.  
Porter un vêtement de protection approprié.

**6.2. Précautions pour l'environnement**

**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.

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

**Méthodes de nettoyage** : Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.  
- **sur le sol** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.  
Eliminer le résidu par lavage à grande eau.  
- **sur l'eau** : Ramasser mécaniquement le produit par aspiration et/ou par balayage.

**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**

**Général** : Eviter toute exposition inutile.  
Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

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

**Stockage** : Le verre est recommandé pour l'entreposage. Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. L'acier inoxydable est recommandé pour l'entreposage.  
**Stockage - à l'abri de** : Flamme nue. Chaleur. Etincelles. Agent oxydant. Agents réducteurs.

**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** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
- **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.  
- **Protection des yeux** : Lunettes.  
- **Protection des mains** : Utilisez des gants en caoutchouc.  
- **Autres** : Les épandages peuvent être glissants.

## POLYSORBATE 80

## POLYSORBATE 80

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

**Hygiène industrielle** : Nettoyer l'équipement à l'eau chaude et au savon.

**8.2. Limites d'exposition professionnelle**

Aucune donnée disponible.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- Aspect
- Etat physique à 20 °C** : Liquide huileux.
- Changement de l'état physique** : Environ 1013 hPa
- Couleur** : Jaune.
- Odeur
- Odeur** : Léger (légère).  
Caractéristique.
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
- pH
- pH** : 6-8
- Point de fusion / Point de congélation
- Point de fusion [°C]** : 2-5
- Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition
- Point d'ébullition [°C]** : >250
- Point d'éclair
- Point d'éclair [°C]** : Environ 290 (ASTM D92)
- Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible.
- Inflammabilité : Aucune donnée disponible.
- Limites d'explosivité (inférieures - supérieures) : Aucune donnée disponible.
- Pression de vapeur
- Pression de vapeur [hPa]** : < 2,6 (300 °C)
- Densité de vapeur : Aucune donnée disponible.
- Densité relative
- Densité** : 1076.9 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)
- Masse volumique [kg/m<sup>3</sup>]** : Environ 1082 (25 °C)
- Solubilité
- Solubilité** : Solvants organiques.
- Solubilité dans l'eau** : Miscible.
- Coefficient de partage : n-octanol / eau
- Log P octanol / eau à 20 °C** : > 5
- Température d'auto-inflammabilité
- Temp. d'autoinflammation [°C]** : >300

## POLYSORBATE 80

## POLYSORBATE 80

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

- **Température de décomposition** : Aucune donnée disponible.
- **Viscosité**  
**Viscosité** : Environ 28 mm<sup>2</sup>/s (100°C)
- Viscosité à 40°C [mm<sup>2</sup>/s]** : Environ 224
- **Propriétés explosives** : Aucune donnée disponible.
- **Propriétés comburantes** : Aucune donnée disponible.

**9.2. Autres informations**

- Point d'écoulement [°C]** : Environ 3
- Point de trouble [°C]** : Environ 5,4

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

- Stabilité et réactivité** : Stable dans les conditions normales.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune donnée disponible.

**10.4. Conditions à éviter**

- Conditions à éviter** : Etincelles. Flamme nue. Chaleur.

**10.5. Matières à éviter**

Aucune donnée disponible.

- Matières à éviter** : Agent oxydant.  
Bases fortes.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

- Produits de décomposition dangereux** : Dioxyde de carbone.  
Monoxyde de carbone.

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

- **Cutanée** : Considéré comme non toxique.
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : > 5000 Considéré comme non toxique.
- **Autres** : ADI : 0 - 25 mg/kg
- Cancérogénicité** : Aucun ingrédient repris dans cette section.
- Mutagénicité** : Aucun ingrédient repris dans cette section.

## POLYSORBATE 80

## POLYSORBATE 80

**11 Informations toxicologiques (suite)**

**Toxique pour la reproduction : fertilité** : Aucun ingrédient repris dans cette section.

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

Aucune donnée disponible.

**12.2. Persistance - dégradabilité**

**Biodégradation [%]** : Aucune donnée disponible.

**12.3. Potentiel de bio-accumulation**

**Potentiel de bio-accumulation** : Log POW : >5

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible.

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

Aucune donnée disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

**Information relative aux effets écologiques** : Ne présente pas de risque spécifique pour l'environnement.  
Eviter le rejet dans l'environnement.

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

**13 Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Généralités** : Eviter le rejet dans l'environnement.  
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**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.

## POLYSORBATE 80

## POLYSORBATE 80

**14 Informations relatives au transport (suite)**

**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.

**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.

**Classification CE** : Additif alimentaire. E433

**Symbole(s)** : Aucun(e).

**Phrase(s) R** : Aucun(e).

**Phrase(s) S** : Aucun(e).

**Enregistrements** : ECL (Existing Chemical List) en Corée : KE 25511  
 ENCS (Existing & New Chemicals Substances) au Japon : 8-55X  
 DSL (Domestic Substances List) au Canada  
 TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA  
 AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie  
 SWISS (Swiss Liste des toxiques IGS/IGS Giftliste)  
 PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux Philippines  
 NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals).  
 IECS (Inventory of Existing Chemicals Substances in China)  
 NLP (No-longer polymers list), 7ème modification de la directive 92/32/CEE : 500-019-3  
 N'est pas à l'EINECS.

**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