

STEARATE DE GLYCEROL
STEARATE DE GLYCEROL
SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise
1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Poudre.
 Ecailles
Ref. nr : REACH : 01-2119495562-30
Nom commercial : STEARATE DE GLYCEROL
Numéro CAS : No CAS : 85251-77-0
Numéro EC : No CE : 286-490-9

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

Usage : Industrie pharmaceutique.
 Industrie cosmétique

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

* **Identification de la société** : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE
 Z.A.C du Parc
 13 rue Louis Blériot
 FR- 77290 COMPANS
 T: +33 (0)1 64 77 76 27
Nom et fonction de la personne responsable : Service Qualité : qualite@interchimie.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

SECTION 2 Identification des dangers
2.1. Classification de la substance ou du mélange
Classification CE 67/548 ou CE 1999/45
Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Non réglementé.

2.2. Éléments d'étiquetage
Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Conseils de prudence

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Formule du produit (INCI) : Glyceryl stearate
 CAS : 31566-31-1 (INCI entry)

Composants : Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Glycérides en C16-18, mono- et di-	100 %	85251-77-0	286-490-9	-----	01-2119495562-30	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)

STEARATE DE GLYCEROL

STEARATE DE
GLYCEROL

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Informations générales : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- Inhalation : Amener la victime à l'air libre.
- Contact avec la peau : Enlever vêtements et chaussures contaminés. Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- Contact avec les yeux : Consulter immédiatement un ophtalmologue.
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- Ingestion : Consulter un médecin. Peut aboutir à une aspiration dans les poumons.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

Symptômes liés à l'utilisation : Aucun(es) dans des conditions normales.

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

Traitement symptomatique.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Moyens d'extinction : Poudre sèche. Mousse. Brouillard d'eau. Sable. 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

Risques spécifiques : Peut se décomposer à haute température en libérant des gaz toxiques. CO₂, CO, produits de pyrolyse toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Classe d'inflammabilité : Non combustible.

Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Prévention : Réduire à un minimum la production de poussières, potentiellement combustibles.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Eviter la production de poussières.
Porter un vêtement de protection approprié.
Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.
Les épandages peuvent être glissants.

6.2. Précautions pour la protection de 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 : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Ramasser mécaniquement le produit par aspiration et/ou par balayage.
Do not dry sweep dust. Wet dust with water before sweeping or use a vacuum to collect dust.

STEARATE DE GLYCEROL

STEARATE DE GLYCEROL

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

6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Général** : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- * **Manipulation** : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.
Eviter la formation ou la diffusion de poussières dans l'atmosphère.
N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- * **Stockage** : Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues.
Conserver dans les conteneurs d'origine.
- Stockage - à l'abri de** : Bases fortes.
Humidité.
Acides forts.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

- Protection individuelle** : Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- **Protection respiratoire** : En cas de risque de production excessive de poussières, porter un masque adéquat.
- **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
- **Protection des yeux** : Lunettes de sécurité.
- **Protection des mains** : Porter des gants.
- Hygiène industrielle** : Nettoyer l'équipement à l'eau chaude et au savon.

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucune donnée disponible.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.a. Aspect

- Etat physique à 20 °C** : Solide.
- Couleur** : Blanc cassé.
- 9.1.b. Odeur**
- Odeur** : Caractéristique.
- 9.1.c. Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.d. pH** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.e. Point de fusion / Point de congélation**

STEARATE DE GLYCEROL

STEARATE DE
GLYCEROL

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

Point de fusion [°C]	: Environ 58
9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition	
Point d'ébullition [°C]	: >250
9.1.g. Point d'éclair	
Point d'éclair [°C]	: 248 (ASTM D92)
9.1.h. Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
9.1.i. Inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)	: Aucune donnée disponible.
9.1.k. Pression de vapeur	
Pression de vapeur [hPa]	: < 0,01 (20°C) < 1 (100°C)
9.1.l. Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
9.1.m. Densité relative	
Densité	: 0.95 g/cm3
Masse volumique [kg/m3]	: 885 (100°C)
9.1.n. Solubilité	
Solubilité	: Solvants organiques.
Solubilité dans l'eau	: Insoluble.
9.1.o. Coefficient de partage : n- octanol / eau	: Aucune donnée disponible.
9.1.p. Température d'auto- inflammabilité	
Temp. d'autoinflammation [°C]	: >300
9.1.q. Température de décomposition	: Aucune donnée disponible.
9.1.r. Viscosité	
Viscosité	: 14 mm2/s (100°C)
9.1.s. Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
9.1.t. Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

La décomposition thermique génère : Vapeurs irritantes.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Agent oxydant. Agents réducteurs. Alcalis forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

STEARATE DE GLYCEROL

STEARATE DE
GLYCEROL

SECTION 10 Stabilité et réactivité (suite)

Produits de décomposition dangereux : CO, CO2
Aucun(es) dans des conditions normales.

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : > 2000
Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg] : > 2000
Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h] : > 1.86
Irritation de la peau (lapin) : N'est pas supposé irritant.
Irritation des yeux (lapin) : N'est pas supposé irritant.
Sensibilisation : Aucun risque de sensibilisation.
Cancérogénicité : Aucun ingrédient repris dans cette section.
Mutagénicité : Aucun ingrédient repris dans cette section.

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques

EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : > 100
IC50 72h Algae [mg/l] : > 100 (Scenedesmus subspicatus)
CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : > 10000 Brachydanio rerio (poisson zébre)

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

* Potentiel de bio-accumulation : Log POW : > 10 (cas 85251-77-0)

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

Aucune donnée disponible.

Précautions pour l'environnement : Eviter le rejet dans l'environnement.
Classe WGK (Allemagne) : 1 : peu dangereux pour le milieu aquatique.

STEARATE DE GLYCEROL

STEARATE DE GLYCEROL

SECTION 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.

SECTION 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. Dangers pour l'environnement

Non applicable.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

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

Non applicable.

SECTION 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.

Symbole(s) : Aucun(e).

Phrase(s) R : Aucun(e).

Phrase(s) S : Aucun(e).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

SECTION 16 Autres informations

Autres données : Aucun(e).

Révision : Révision - Voir : *

DENEGATION DE RESPONSABILITE : La substance ou le mélange ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.

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.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 7

Edition révisée n° : 4

Date : 24 / 6 / 2015

Remplace la fiche : 23 / 1 / 2013

STEARATE DE GLYCEROL

**STEARATE DE
GLYCEROL**

Fin du document