

**ALCOOL STEARYLIQUE**
**ALCOOL  
STEARYLIQUE**
**SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1. Identificateur de produit**

**Identification du produit** : Solide.  
**Ref. nr** : REACH : 01-2119485907-20  
**Nom commercial** : ALCOOL STEARYLIQUE  
**Numéro CAS** : No CAS : 112-92-5  
**Numéro EC** : No CE : 204-017-6

Ce produit n'est pas classé par le CLP/GHS et ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.  
 Aucune mise à jour n'a été nécessaire à ce jour.

**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  
 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**

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

| Nom de la substance | Contenance | No CAS   | No CE     | Numéro annexe | REACH            | Classification                             |
|---------------------|------------|----------|-----------|---------------|------------------|--------------------------------------------|
| octadécane-1-ol     | : > 95 %   | 112-92-5 | 204-017-6 | ----          | 01-2119485907-20 | Non classé. (DSD/DPD)<br>Non classé. (GHS) |

**SECTION 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.  
**- 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.  
 En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.

**ALCOOL STEARYLIQUE**
**ALCOOL  
STEARYLIQUE**
**SECTION 4 Premiers secours (suite)**

- Ingestion : Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide.  
Ne pas faire vomir.  
Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique.  
Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.  
Consulter un médecin.

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

Aucune donnée disponible.

- Symptômes liés à l'utilisation** : Les poussières du produit peuvent causer une irritation des voies respiratoires.  
Aucun danger significatif.

**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

- Agents d'extinction appropriés : Mousse. Sable. Pulvérisation d'eau. Poudre. 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** : La quantité de poussières peut être suffisante pour brûler à l'air libre ou exploser en espace confiné, une fois mélangée à l'air et exposée à une source d'inflammation.  
**Produits de combustion dangereux** : (fumée) CO, CO2, produit de pyrolyse toxique.

**5.3. Conseils aux pompiers**

- Protection contre l'incendie** : Appareil respiratoire autonome.  
**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.

**SECTION 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.  
Eviter la production de poussières.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Les épandages peuvent être glissants.  
- Assurer une ventilation convenable.  
**Précautions individuelles** : Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

- 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** : Eliminer le produit conformément aux réglementations locales.  
Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.

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

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

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

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

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Général</b>      | : Ne pas fumer.<br>Eviter toute exposition inutile.<br>Risque d'explosion des poussières emportées par l'air.<br>Prendre les précautions adéquates pour éviter le soulèvement de poussières.<br>Eviter le contact avec la peau et les yeux.                                                                                                         |
| <b>Manipulation</b> | : Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.<br>En cas de risque de production excessive de poussières utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé.<br>Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements.<br>Assurer une ventilation d'air appropriée.<br>Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |

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

- |                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stockage</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Stockage</b>               | : Température de conservation : 15-25°C<br>Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.<br>Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.<br>Combustible. solid.<br>Conserver dans un endroit sec et bien ventilé. |
| <b>Stockage - à l'abri de</b> | : Alkali. Acides. Agents réducteurs. Agent oxydant.<br>Humidité. Etincelles. Flamme nue. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.                                                                                                              |

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

Aucune donnée disponible.

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

- |                                  |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection individuelle</b>   | : Assurer une ventilation d'air appropriée.<br>Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon et de l'eau avant de quitter le travail.   |
| <b>- Protection respiratoire</b> | : En cas de risque de production excessive de poussières utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé. filtre P1.                        |
| <b>- Protection de la peau</b>   | : Porter un vêtement de protection approprié.                                                                                                          |
| <b>- Protection des yeux</b>     | : Lunettes de sécurité. EN 166                                                                                                                         |
| <b>- Protection des mains</b>    | : Eviter le contact avec la peau.<br>Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Butyl rubber.<br>temps de passage >120min<br>EN374 |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Aucune donnée disponible.

**ALCOOL STEARYLIQUE****ALCOOL  
STEARYLIQUE****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(he).                         |
| 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               |                                      |
| Point de fusion [°C]                                        | : 55-58                              |
| 9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition |                                      |
| Point d'ébullition [°C]                                     | : 330-360                            |
| 9.1.g. Point d'éclair                                       |                                      |
| Point d'éclair [°C]                                         | : 195                                |
| 9.1.h. Taux d'évaporation                                   | : Aucune donnée disponible.          |
| 9.1.i. Inflammabilité                                       | : Le produit n'est pas inflammable.  |
| 9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)    |                                      |
| Limites d'explosivité inférieures [%]                       | : 1                                  |
| Limites d'explosivité supérieures [%]                       | : 8                                  |
| 9.1.k. Pression de vapeur                                   |                                      |
| Pression de vapeur [hPa]                                    | : 0.001 (38 °C)                      |
| 9.1.l. Densité de vapeur                                    | : Aucune donnée disponible.          |
| 9.1.m. Densité relative                                     |                                      |
| Densité                                                     | : 0.82 g/cm3 (60 °C)                 |
| 9.1.n. Solubilité                                           |                                      |
| Solubilité dans l'eau                                       | : Insoluble.                         |
| 9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau             | : 7.72                               |
| 9.1.p. Température d'auto-inflammabilité                    |                                      |
| Temp. d'autoinflammation [°C]                               | : 230-250                            |
| 9.1.q. Température de décomposition                         | : Aucune donnée disponible.          |
| 9.1.r. Viscosité                                            | : Aucune donnée disponible.          |
| 9.1.s. Propriétés explosives                                | : Danger d'explosion des poussières. |
| 9.1.t. Propriétés comburantes                               | : Aucune donnée disponible.          |

**9.2. Autres informations**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Point de goutte [°C] | : 55-58 |
|----------------------|---------|

**ALCOOL STEARYLIQUE**
**ALCOOL  
STEARYLIQUE**
**SECTION 10 Stabilité et réactivité**
**10.1. Réactivité**

Stable dans les conditions normales.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Risque d'explosion des poussières emportées par l'air.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** : Eviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes susceptibles de provoquer une explosion.  
Étincelles.  
Chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune donnée disponible.

**Matières à éviter** : Halogènes. Alkalis. Acides. Oxydants forts. Agents réducteurs.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** : La décomposition thermique peut produire : CO, CO2  
Vapeurs irritantes.

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

- Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires.  
- Cutanée : Provoque une irritation modérée de la peau.  
- Oculaire : Peut provoquer une irritation mineure des yeux.  
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : > 5 000  
Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : > 3 000  
- Cutanée : Non classifié.  
- Oculaire : Non classifié.  
Sensibilisation : Aucun risque de sensibilisation.  
Cancérogénicité : Non classifié.  
Mutagénicité : Non classifié.  
Toxique pour la reproduction : fertilité : Non classifié.

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

**Informations toxicologiques** : Aucune donnée disponible.  
EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : > 1 000  
CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : > 0.4 (Salmo gairdneri)

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Biodégradation [%]** : Le produit est biodégradable. OECD 301D "readily biodegradable but failing 10 day window"  
90% en 28jours.

## ALCOOL STEARYLIQUE

ALCOOL  
STEARYLIQUE

## SECTION 12 Informations écologiques (suite)

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

BFC &gt; 100

Potentiel de bio-accumulation : Log POW : 7.4

**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**

VwVwS : non polluant

Précautions pour l'environnement : Eviter le rejet dans l'environnement.

## 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.

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. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. 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.

**ALCOOL STEARYLIQUE****ALCOOL  
STEARYLIQUE****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).

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**