

**ACIDE STEARIQUE TP 18/55**
**ACIDE STEARIC TP 18  
55**
**SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1. Identificateur de produit**

Identification du produit	: Paillettes.
* Ref. nr	: reach : 01-2119543709-29
Nom commercial	: ACIDE STEARIQUE TP 18/55
* Numéro CAS	: 67701-03-5
* Numéro EC	: 266-928-5

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

Usage : 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**

* Composants	: Numéro d'identification N° CAS : 67701-03-5 N° CE : 266-928-5
Composants	: Ce produit n'est pas dangereux.
* Composition	: Ingrédients à indiquer conformément au règlement (UE) n°453/2010, section 3.1 :

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
acide palmitique	: 15 - 80 %	57-10-3	200-312-9		01-2119538235-41	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)
acide stéarique	: 25 - 80 %	57-11-4	200-313-4		01-2119543894-28	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)

\* Ce produit n'est pas un mélange

**ACIDE STEARIQUE TP 18/55**

**ACIDE STEARIC TP 18  
55**

**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** : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.  
Enlever vêtements et chaussures contaminés.
  - **Contact avec les yeux** : Consulter immédiatement un médecin.  
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.  
Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique.

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

Aucune donnée disponible.

**Symptômes liés à l'utilisation** : 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** : Dioxyde de carbone. Poudre. Sable. Pulvérisation d'eau. Mousse.
- **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** : Danger d'explosion des poussières.
- Produits de combustion dangereux** : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. La décomposition thermique génère : CO, CO<sub>2</sub>, produits de pyrolyse toxique.

**5.3. Conseils aux pompiers**

- 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.

**SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

- Précautions générales** : Les épandages peuvent être glissants.  
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.  
Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

**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**

**ACIDE STEARIQUE TP 18/55**

**ACIDE STEARIC TP 18  
55**

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

**Méthodes de nettoyage** : Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.  
Sur l'eau, récupérer/racler à la surface et verser dans un conteneur d'élimination.

**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** : Eviter toute exposition inutile.  
**Manipulation** : N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.  
Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

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

**Stockage**  
**Stockage** : Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.  
**Stockage - à l'abri de** : Flamme nue. Etincelles.  
Humidité.  
Chaleur.  
Agent oxydant. Agents réducteurs.

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

Aucune donnée disponible.

**SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

\* DNEL acide gras en C16-18 (N°cas 67701-03-5)  
travailleurs :  
- dermale long terme - systémique : 10 mg/kg/jour  
- inhalation long terme - systémique : 17,632 mg/m3  
consommateurs :  
- orale long terme - systémique : 2,5 mg/kg/jour  
- dermale long terme - systémique : 5 mg/kg/jour  
- inhalation long terme - systémique : 4,348 mg/m3

**Protection individuelle** : Assurer une ventilation d'air appropriée.  
Mêmes mesures de sécurité qu'avec un produit chimique.  
**- Protection respiratoire** : En cas de risque de production excessive de poussières, brouillard ou vapeurs, utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé.  
**- Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.  
**- Protection des yeux** : Lunettes de sécurité.  
**- Protection des mains** : Utilisez des gants en caoutchouc.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Aucune donnée disponible.

ACIDE STEARIQUE TP 18/55

ACIDE STEARIC TP 18  
55

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	: < 7
9.1.e. Point de fusion / Point de congélation	
* Zone de fusion [°C]	: 53-63
9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition	
* Point d'ébullition [°C]	: 200-240
9.1.g. Point d'éclair	
* Point d'éclair [°C]	: 180-202 (méthode 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
9.1.l. Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
9.1.m. Densité relative	
* Densité	: (20°C) : 0,8-0,9 g/m <sup>3</sup> Environ 850 (70°C)
9.1.n. Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: Insoluble. < 0.005 g/100ml
9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau	
* Log P octanol / eau à 20°C	: Log pow : 7,05-8,23
9.1.p. Température d'auto-inflammabilité	
Temp. d'autoinflammation [°C]	: Environ 350
9.1.q. Température de décomposition	: Aucune donnée disponible.
9.1.r. Viscosité	
Viscosité	: Environ 12 mm <sup>2</sup> /s (70°C)
9.1.s. Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
9.1.t. Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

**ACIDE STEARIQUE TP 18/55**

**ACIDE STEARIC TP 18  
55**

**SECTION 10 Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Aucune donnée disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Réactions dangereuses** : Danger d'explosion des poussières.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** : Surchauffe. Etincelles. Flamme nue.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières à éviter** : Acides. Agents réducteurs. Agent oxydant. Alkali. Oxydants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** : Dioxyde de carbone. Vapeurs irritantes. Monoxyde de carbone.

**SECTION 11 Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

ATE (oral) 2 000 mg/kg

**Informations toxicologiques** : Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire.

- Cutanée : Non classifié.

- Oculaire : Non classifié.

**Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : > 5000 (pour n° cas 57-10-3) OECD 401

**Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]** : > 2 000 (pour n° cas 57-11-4) OECD 434

\* **Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]** : > 0,1621 (pour n° cas 124-07-2)

**Sensibilisation** : Non classifié.

**Cancérogénicité** : Non classifié.

**Mutagénicité** : Non classifié.

\* **Autres** : NOAEL orale-42j (rat) pour cas n° 112-85-6 (OECD 422) : 1000 mg/kg

**SECTION 12 Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

\* **Informations toxicologiques** : LD50 poisson 48h > 1000mg/l (OCDE 203) Leuciscus idus  
CE50r algue (Selznastrium capricornutum) > 0.9 mg/l

**EC50-48h Daphnia magna [mg/l]** : > 4.8

**CL50-96 Heures - poisson [mg/l]** : (Brachydanio rerio) > 1 000

\* **ECo Pseudomonas putida** : EC10 - 18h (pour le n°cas 57-11-4) : 883 mg/l

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Biodégradation [%]** : Le produit est biodégradable.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Potentiel de bio-accumulation** : > 5 (estimé) Log POW :

**ACIDE STEARIQUE TP 18/55**

**ACIDE STEARIC TP 18  
55**

**SECTION 12 Informations écologiques (suite)**

DThO (gO<sub>2</sub>/g) : 2.9

**12.4. Mobilité dans le sol**

tension de surface : ca 0.03 N/m (20 °C)

**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.

**SECTION 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.

**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.

**ACIDE STEARIQUE TP 18/55**

**ACIDE STEARIC TP 18  
55**

**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.

**Fin du document**