

ACIDE STEARIQUE 95%**ACIDE STEARIQUE****SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Identification du produit : Paillettes. Poudre. Granules.
Ref. nr : REACH : 01-2119543894-28
Nom commercial : ACIDE STEARIQUE 95%
Numéro CAS : No CAS : 57-11-4
Numéro EC : No CE : 200-313-4

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

Formule du produit (INCI) : STEARIC ACID

Composants : Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
acide stéarique	> 98 %	57-11-4	200-313-4		01-2119543894-28	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)

ACIDE STEARIQUE 95%

ACIDE STEARIQUE

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 ophtalmologue.
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
 - **Ingestion** : Rincer la bouche.
En cas de vomissement : risque d'aspiration.
Appeler un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

On heating : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.

- Symptômes liés à l'utilisation** : Eviter la production de poussières.
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 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

- Risques spécifiques** : Danger d'explosion des poussières.
- Produits de combustion dangereux** : Une température élevée peut libérer des gaz dangereux. CO, CO₂, produit de pyrolyse toxique.

5.3. Conseils aux pompiers

- Classe d'inflammabilité** : Non combustible.
- 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.
- Précautions individuelles** : Les épandages peuvent être glissants.
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.
Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

ACIDE STEARIQUE 95%

ACIDE STEARIQUE

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Récupérer les eaux de lavage pour une élimination ultérieure.
Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.

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 : Ne pas fumer.
Eviter toute exposition inutile.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Manipulation : Assurer une ventilation d'air appropriée.
Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements.
En cas de risque de production excessive de poussières utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé.
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Précautions lors du maniement et de l'entreposage : Eviter la mise en suspension de poussières aériennes susceptibles de provoquer une explosion.

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

Stockage
Stockage : Conservation dans des conteneurs en aluminium. Stockage dans des conteneurs en acier inoxydable. L'acier inoxydable est recommandé pour l'entreposage.
Conservé dans un endroit sec et bien ventilé. Aluminium.
Conservé à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
Conservé uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Stockage - à l'abri de : Agents oxydants forts. Agents réducteurs. Acides forts. Bases fortes. Sources de chaleur.
Flamme nue.
Humidité.

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 : Mêmes mesures de sécurité qu'avec un produit chimique.
Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon et de l'eau avant de quitter le travail.

- Protection respiratoire : En cas de risque de production excessive de poussières utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé. FILTRE A-P2

- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.

- Protection des yeux : Lunettes de sécurité. EN 166

- Protection des mains : Gants. EN 374
butyl-caoutchouc (temps de passage > 120 min)

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucune donnée disponible.

ACIDE STEARIQUE 95%

ACIDE STEARIQUE

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

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. Blanc(he).
9.1.b. Odeur	
Odeur	: Caractéristique.
9.1.c. Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible.
9.1.d. pH	
pH	: <7
9.1.e. Point de fusion / Point de congélation	
Point de fusion [°C]	: 50-70
9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition	
Point d'ébullition [°C]	: +/- 380
9.1.g. Point d'éclair	
Point d'éclair [°C]	: Environ 240
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) < 1.3 (165°C)
9.1.l. Densité de vapeur	
Densité de vapeur relative (air=1)	: 9.8 (20°C)
9.1.m. Densité relative	
Densité	: 0.85 -0.9 g/cm3 (75°C)
9.1.n. Solubilité	
Solubilité	: Solvants organiques. Ether : 4.8 g/100ml Acetone : 3.8 g/100ml
Solubilité dans l'eau	: < 0.005g/100ml (25°C) Insoluble.
9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau	
Log P octanol / eau à 20°C	: >5 (estimé)
9.1.p. Température d'auto-inflammabilité	
Temp. d'autoinflammation [°C]	: 395
9.1.q. Température de décomposition	
Point de décomposition [°C]	: 350
9.1.r. Viscosité	
Viscosité	: 10mPa.s (70°C) Environ 12 mm2/s (70°C)
9.1.s. Propriétés explosives	: Danger d'explosion des poussières.
9.1.t. Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

ACIDE STEARIQUE 95%

ACIDE STEARIQUE

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

9.2. Autres informations

Minimum ignition energy > 25 mJ

Point de solidification ca 67°C

Masse moléculaire : 284.48 g/mol

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

Réactions dangereuses : Danger d'explosion des poussières.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Flamme nue.
Humidité.
Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

- Ingestion : OECD 401 rat > 10000 mg/kg
ATE = 2000 mg/kg

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : >5 000

Admin.cutané(lapin) DL50 [mg/kg] : > 2 000

Irritation de la peau (lapin) : Légèrement irritant pour la peau. OCDE 404
Non classifié. pH<7

Irritation des yeux (lapin) : Légèrement irritant. OCDE 405
Non classifié. pH<7

Cancérogénicité : Non classé. CMR cat 1 ou 2.

* Autres : chronic oral toxicity NOAEL (rat) : 1000 mg/kg bw/d

ACIDE STEARIQUE 95%

ACIDE STEARIQUE

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques : Aucune donnée disponible.
IC50 72h Algae [mg/l] : > 0.9 (Selenastrum capricornutum)
CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : > 10 000 (Leuciscus idus)

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Log POW : > 5 (estimé)
DThO (gO2/g) : 2.3 - 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.

ACIDE STEARIQUE 95%

ACIDE STEARIQUE

SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

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.

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