

ACIDE GRAS DE COCO

ACIDE GRAS DE
COCO**1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Identification du produit : Pâte.
Nom commercial : ACIDE GRAS DE COCO
Numéro CAS : 67701-05-7
Numéro EC : 266-929-0
Description chimique : Fatty acid C8-C18
Type de produit : Substance.

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

Usage : Industriel.

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**

: Xi; R41

Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

- **Dangers pour la santé** : Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention (CLP : Skin Corr. 2)
Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger (CLP : Eye Dam. 1)

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)**• **Pictogramme(s) de danger**

- **Code de pictogrammes de danger** : SGH05
- **Mention d'avertissement** : Danger
- **Mention de danger** : H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
- **Conseils de prudence**
 - **Prévention** : P264 - Se laver ... soigneusement après manipulation.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 - **Intervention** : P302+P352+P362+P332+P313+P321 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. Traitement spécifique.
P305+P351+P338+P310+P321 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer

ACIDE GRAS DE COCO

ACIDE GRAS DE
COCO**2 Identification des dangers (suite)**

à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Traitement spécifique.

- Stockage : P235 - Tenir au frais.
- Considérations relatives à l'élimination : P501A - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

2.3. Autres dangers

Aucunes dans des conditions normales.

3 Composition/informations sur les composants

Composants : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
ACIDE GRAS C8-18	100 %	67701-05-7	266-929-0	-----	01-2119552480-44	Xi; R41 ----- Eye Dam 1 Skin Irrit. 2

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 : Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
Ne pas utiliser de produit neutralisant
- Ingestion : Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Rincer la bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

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 : Poudre. Mousse. Brouillard d'eau. 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

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

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

5.3. Conseils aux pompiers

ACIDE GRAS DE COCO

ACIDE GRAS DE
COCO**5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)**

Classe d'inflammabilité	: Combustible.
Protection contre l'incendie	: Porter un équipement de protection adéquat. Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Prévention	: Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
Procédures spéciales	: 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 individuelles	: Eviter le contact avec la peau et les yeux. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
----------------------------------	---

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.
---	---

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

- sur le sol	: Ramasser mécaniquement le produit par aspiration et/ou par balayage.
- sur l'eau	: Remédier aux épandages importants à l'aide d'une pompe ou d'un aspirateur.

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**

Manipulation	: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ au dessus du Point de fusion Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. Eviter la formation ou la diffusion de poussières dans l'atmosphère.
---------------------	---

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris 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 un endroit sec et frais. L'acier inoxydable est recommandé pour l'entreposage. Aluminium.
Stockage - à l'abri de	: Agents réducteurs. Chaleur. Agent oxydant. Bases fortes.

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

Aucune donnée disponible.

ACIDE GRAS DE COCO

ACIDE GRAS DE
COCO

7 Manipulation et stockage (suite)

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Protection individuelle

- Protection respiratoire : En cas de risque de production excessive de poussières utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé. P2
- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux : Lunettes.
- Protection des mains : Utilisez des gants en caoutchouc.

8.2. Limites d'exposition professionnelle

Aucune donnée disponible.

Limites d'exposition professionnelle

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Aspect
- Etat physique : Pâte.
- Couleur : Blanc(he).
- Odeur : Caractéristique.
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
- pH : <7
- Point de fusion / Point de congélation
- Point de fusion [°C] : 25
- Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition
- Point d'ébullition initial [°C] : 300 Environ
- Point d'éclair
- Point d'éclair [°C] : Environ 180 (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] : <0.01 (20°C)
- Densité de vapeur : Aucune donnée disponible.
- Densité relative
- Masse volumique [kg/m3] : Environ 893 (20°C)
- Solubilité
- Solubilité : Solvants organiques.

ACIDE GRAS DE COCO

ACIDE GRAS DE
COCO

9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

Solubilité dans l'eau : <0.005g/100ml Insoluble. (20°C)

• Coefficient de partage : n-octanol / eau

Log P octanol / eau à 20°C : > 5 (est.)

• Température d'auto-inflammabilité

Temp. d'autoinflammation [°C] : Environ 325 (DIN 51794)

• Température de décomposition

Point de décomposition [°C] : >250

• Viscosité : Aucune donnée disponible.

• Propriétés explosives : Aucune donnée disponible.

• Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

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 : Flamme nue.

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Bases. Acides. Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Chauffé jusqu'au point de décomposition, libère des fumées dangereuses. CO, CO2

11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

ATE (oral) 5000mg/kg

Toxicité aiguë

- Cutanée : Irritant

- Oculaire : Risque de lésions oculaires.

ACIDE GRAS DE COCO

ACIDE GRAS DE
COCO

11 Informations toxicologiques (suite)

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : >5000

12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ne présente pas de risque spécifique pour l'environnement.

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : Environ 300 (Danio rerio)

12.2. Persistance - dégradabilité

Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable.
Insoluble dans l'eau, donc très peu biodégradable. BOD5=9% ThOD

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Potentiel de bio-accumulation : Faible.
Log POW : >5 (est.)

DThO (gO2/g) : 2.9

12.4. Mobilité dans le sol

tension de surface : 0.03N/m (20°C)

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Information relative aux effets écologiques : Toxique pour les poissons.
Nocif pour les organismes aquatiques.
Ne présente pas de risque spécifique pour 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 la production de poussières.
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 réglementé.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

ACIDE GRAS DE COCO

ACIDE GRAS DE
COCO

14 Informations relatives au transport (suite)

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Danger 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. 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.**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 67/548 ou CE 1999/45*Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006.**Directive 2006/121/CE du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006.***Classification CE** : ACIDE GRAS C8-18
No CAS :067701-05-7
No CE :266-929-0
Numéro annexe :---
REACH :01-2119552480-44
Xi; R41**Symbole(s)** : Xi : Irritant**Phrase(s) R** : R41 : Risque de lésions oculaires graves.**Phrase(s) S** : S36/39 : Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.
S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S25 : Eviter le contact avec les yeux.**Enregistrements** : IECs (Inventory of Existing Chemicals Substances in China)
NZIoC = New Zealand Inventory of Chemicals
ECL (Existing Chemical List) en Corée :
PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux Philippines
TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA
DSL (Domestic Substances List) au Canada
REACH - n° 01-2119552480-44-0000
AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie**Autres** : Aucun(e).

ACIDE GRAS DE COCO

ACIDE GRAS DE
COCO

15 Informations réglementaires (suite)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

16 Autres informations

Liste des phrases R pertinentes (chap. 2) : R41 : Risque de lésions oculaires graves.

Liste des symboles pertinents (chap. 2) : ACIDE GRAS C8-18

- EYE DAMAGE-Cat.1 (H318_D)
- SKIN IRRITATION-Cat.2 (H315_W)

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