

## COCAMIDOPROPYL BETAINE

## COCAMIDO BETAINE

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

Identification du produit : Liquide.  
 Nom commercial : COCAMIDOPROPYL BETAINE

**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  
 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 : 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.
- Conseils de prudence
  - Prévention : P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P264 - Se laver ... soigneusement après manipulation.
  - Intervention : 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 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.

**COCAMIDOPROPYL BETAINE**
**COCAMIDO BETAINE**
**2 Identification des dangers (suite)**
**2.3. Autres dangers**

Aucunes dans des conditions normales.

**3 Composition/informations sur les composants**

**Formule du produit (INCI)** : Cocamidopropyl Betaine

**Composants** : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Alkyl(cocoalkyl)amidopropylbetaine	25 - 100 %	61789-40-0	263-058-8		01-2119513359-38	Xi; R41 Eye Dam 1

**4 Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**

- Premiers secours** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- **Inhalation** : Inhalation peu probable.  
En cas de malaise consulter un médecin.  
Amener la victime à l'air libre.
  - **Contact avec la peau** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.  
Consulter un médecin si l'irritation persiste.  
Enlever vêtements et chaussures contaminés.
  - **Contact avec les yeux** : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologue.
  - **Ingestion** : Ne rien donner à boire. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un médecin.

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

Risque de lésions oculaires graves.  
Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.  
Peut provoquer une irritation modérée, avec sensation de brûlure, tiraillement, rougeur ou gonflement.

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

**A l'intention du médecin** : Traitement symptomatique conseillé

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**
**5.1. Moyens d'extinction**

- **Agents d'extinction appropriés** : Poudre. Mousse. 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**

**COCAMIDOPROPYL BETAINE****COCAMIDO BETAINE****5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)**

**Produits de combustion dangereux** : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. CO, CO2 et oxyde d'azote NOX

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Protection contre l'incendie** : Utiliser une protection respiratoire recommandée.  
Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition.

**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** : Porter un vêtement de protection approprié.  
Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.

**6.2. Précautions pour 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.

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

**Méthodes de nettoyage** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats. Eliminer le produit conformément aux réglementations locales.

**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**

**Général** : Les épandages peuvent être glissants.  
Eviter toute exposition inutile.  
Aérer les espaces confinés avant d'y pénétrer.  
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.

**Manipulation** : Si un contact avec les yeux ou la peau est possible, porter les protections appropriées.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Stockage** : Eviter : Acier.  
Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.  
Conserver à une température ne dépassant pas 40°C  
Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.

## COCAMIDOPROPYL BETAINE

## COCAMIDO BETAINE

## 7 Manipulation et stockage (suite)

Stockage - à l'abri de : Gel.

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

Aucune donnée disponible.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**8.1. Paramètres de contrôle****Protection individuelle**

: Enlever les vêtements contaminés.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.

- Protection respiratoire : Non requis.
- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- Protection des mains : Gants.
- Ingestion : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**8.2. Limites d'exposition professionnelle**

Aucune donnée disponible.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- Aspect : Liquide.
- Aspect : Liquide.
- Etat physique à 20 °C : Liquide.
- Couleur : Jaune.
- Odeur : Caractéristique.
- Odeur : Caractéristique.
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
- pH : 4-5 (5% 20°C) ISO 4316
- pH : 10% 4 - 7
- pH dans l'eau distillée : 10% 4 - 7
- Point de fusion / Point de congélation : -14 / -6 (DSC)
- Point de fusion [°C] : -14 / -6 (DSC)
- Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition : Aucune donnée disponible.
- Point d'ébullition [°C] : Aucune donnée disponible.
- Point d'éclair : >100°C (ASTM D3278)
- Point d'éclair [°C] : >100°C (ASTM D3278)

## COCAMIDOPROPYL BETAINE

## COCAMIDO BETAINE

**9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

• Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
• Inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
• Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)	: Aucune donnée disponible.
• Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible.
• Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
• Densité relative	
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ]	: 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C) Environ
• Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: Complète.
• Coefficient de partage : n-octanol / eau	: Aucune donnée disponible.
• Température d'auto-inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
• Température de décomposition	: Aucune donnée disponible.
• Viscosité	
Viscosité	: 4-15 cP (20°C)
• Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
• Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

**9.2. Autres informations**

Autres données	: Dropping point -3 / -5 Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> ) 1.046 (20°C)
----------------	---

**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**

Stable dans les conditions normales.

**10.4. Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. (<0 ou >40°C)

**10.5. Matières à éviter**

Matières à éviter : Oxydant.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux : Amine. Oxydes d'azote. CO, CO<sub>2</sub>

**11 Informations toxicologiques**

## COCAMIDOPROPYL BETAINE

## COCAMIDO BETAINE

## 11 Informations toxicologiques (suite)

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<b>Effets indésirables pour la santé</b>	: Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. Peut provoquer une irritation modérée, avec sensation de brûlure, tiraillement, rougeur ou gonflement. Provoque des lésions oculaires graves.
<b>Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]</b>	: > 2000
<b>Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]</b>	: > 2000
<b>- Cutanée</b>	: Irritant pour la peau.
<b>- Oculaire</b>	: Risque de lésions oculaires graves.
<b>Sensibilisation</b>	: Aucun connu. - cutané -lapin
<b>Mutagénicité</b>	: Les tests mutagéniques sont négatifs. 471 essai de mutation réversible sur bactéries in vitro - Alkylamide propyl betaine 30%

## 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

<b>CL50-24 Hrs - Daphnia magna [mg/l]</b>	: 21.5
<b>IC50 72h Algae [mg/l]</b>	: CE50 = 1-10
<b>CL50-96 Heures - poisson [mg/l]</b>	: 6.7 (cyprins dorés)

12.2. Persistance - dégradabilité

<b>Biodégradation [%]</b>	: Le produit est biodégradable. 84% (30jours) OECD 301D
---------------------------	---

12.3. Potentiel de bio-accumulation12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Non applicable.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

**Information relative aux effets écologiques** : Cet agent de surface respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.  
**Classe WGK (Allemagne)** : 1 : peu dangereux pour le milieu aquatique.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

## COCAMIDOPROPYL BETAINE

## COCAMIDO BETAINE

## 13 Considérations relatives à l'élimination (suite)

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Généralités** : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

## 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. 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. 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.

## 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)** : Xi : Irritant

**Phrase(s) R** : R41 : Risque de lésions oculaires graves.

**Phrase(s) S** : S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S35 : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.

S39 : Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

S59 : Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage.

**COCAMIDOPROPYL BETAINE****COCAMIDO BETAINE****15 Informations réglementaires (suite)**

**Enregistrements** : TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA  
PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux Philippines  
KECI (Korea Existing Chemicals Inv.) en Corée  
ENCS (Existing & New Chemicals Substances) au Japon :  
DSL (Domestic Substances List) au Canada  
IECS (Inventory of Existing Chemicals Substances in China)  
AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée disponible.

**16 Autres informations****Autres données**

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**