

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)

LAURITOL LC70

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

Identification du produit : Liquide visqueux.
 Nom commercial : LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)
 Type de produit : surfactant anionique

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

Usage : Industriel. 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; R38-41

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 - SGH07
 • 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 à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 Traitement spécifique.

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)
LAURITOL LC70
2 Identification des dangers (suite)

- 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

Aucune dans des conditions normales.

3 Composition/informations sur les composants
Formule du produit (INCI) : SODIUM LAURETH SULFATE (70%)

Composants : Ce produit est dangereux.

Composition : Ne contient aucun Conservateur.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	: 69 - 71 %	68891-38-3	500-234-8	68891-38-3	01-2119488639-16	Xi; R38-41 ----- Skin Irrit. 2 Eye Dam 1
Eau	:	7732-18-5	231-791-2	-----	-----	-----

4 Premiers secours
4.1. Description des premiers secours

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

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque des lésions oculaires graves. Rougeurs, douleur. larmolement.
 Provoque une irritation cutanée. Rougeurs, douleur. Ampoules.
 Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.
 L'inhalation de fumées ou de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.

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

Aucune donnée disponible.

A l'intention du médecin : Traitement symptomatique conseillé

5 Mesures de lutte contre l'incendie

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)
LAURITOL LC70
5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)
5.1. Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Poudre. Mousse. Pulvérisation d'eau.
- 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 chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des conteneurs clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures.
- Produits de combustion dangereux** : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. dioxyde/trioxyde de soufre et monoxyde/dioxyde de carbone

5.3. Conseils aux pompiers

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

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. Assurer une ventilation d'air appropriée. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes. Les épandages peuvent être glissants. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.

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. 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. Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

7 Manipulation et stockage

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)

LAURITOL LC70

7 Manipulation et stockage (suite)

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Général** : Eviter toute exposition inutile.
- Manipulation** : Si un contact avec les yeux ou la peau est possible, porter les protections appropriées. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. N'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Les épandages peuvent être glissants.

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

- Stockage** : Eviter : acier doux Le plastique est recommandé pour l'entreposage. ou inox
Conserver à l'abri de la chaleur. 15-30 °C Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.
- Stockage - à l'abri de** : Gel.
Agents oxydants forts.

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**

- Protection individuelle** : Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Enlever les vêtements contaminés.
- Protection respiratoire** : En cas de risque de production excessive de poussières utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé.
- Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux** : Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.
Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- Protection des mains** : Gants. EN 374
- 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
- Etat physique à 20 °C** : Liquide visqueux.
- Couleur** : Jaune.

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)

LAURITOL LC70

9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

- Odeur
Odeur : Caractéristique.
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
- pH
pH : 7 - 9
- Point de fusion / Point de congélation
Point de fusion [°C] : Substances pures. >300
- Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition
Point d'ébullition [°C] : Substances pures. >400
- Point d'éclair
Point d'éclair [°C] : Non applicable.
- Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible.
- Inflammabilité : Le produit n'est pas inflammable.
- Limites d'explosivité (inférieures - supérieures) : Aucune donnée disponible.
- Pression de vapeur
Pression de vapeur [20 °C] : 2.4 (for a solvent)
- Densité de vapeur : Aucune donnée disponible.
- Densité relative
Densité relative, liquide (eau=1) : Substances pures. 1.08 (22°C)
- Densité : 1.10g/cm³ (20 °C)
- Masse volumique [kg/m³] : 1,05 à 1,10 g/cm³
- Solubilité
Solubilité dans l'eau : Substances pures. 280g/l (20 °C) & pH 6.8
- Solubilité dans l'eau : Complète.
- Coefficient de partage : n-octanol / eau
Log P octanol / eau à 20 °C : 0.3 (23 °C) pH 6.1 OCDE 123
- Température d'auto-inflammabilité
Temp. d'autoinflammation [°C] : Substances pures. 250
- Température de décomposition
Point de décomposition [°C] : 50
- Viscosité
Viscosité à 40 °C [mPa.s] : 20 000
- Propriétés explosives : Non considéré comme comportant un risque d'incendie/explosion dans des conditions normales d'utilisation.
- Propriétés comburantes : Aucun danger significatif.

9.2. Autres informations

Tension de surface : 33.4mN/m (25 °C) DIN EN 14370

pKa < 2 (23 °C)

Autres données : Matière moussante

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)

LAURITOL LC70

9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

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

Stable dans les conditions normales.

10.4. Conditions à éviter**Conditions à éviter** : Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. (<0 ou >50°C)**10.5. Matières à éviter**

Aucune donnée disponible.

Matières à éviter : Acides. Agent oxydant.
Contact avec le cuivre peut provoquer une légère décoloration.**10.6. Produits de décomposition dangereux****Produits de décomposition dangereux** : Peut libérer : acide sulfurique si est en contact avec des acides ou >50°C.

11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

DEL

Long terme, travailleurs, cutanée : 2750 mg/kg/jour

Long terme, travailleur, inhalation : 175mg/m³

Long terme, consommateurs, oral : 15mg/kg/jour

Long terme, Consommateurs, cutanée : 1650mg/kg/jour

Long terme, consommateurs, inhalation : 52 mg/m³

NOAEL systémique > 300mg/kg/jour (OCDE 408, rat)

NOAEL reprotoxicité > 300 mg/kg/jour

NOAEL toxicité développementale : 1000mg/kg/jour

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : >2000 L'ingestion peut provoquer des nausées et vomissements. OCDE 401**Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg]** : > 2000 OCDE 402**Irritation de la peau (lapin)** : Score érythème : 2.8 de max. 4 (24+48+72h) complètement réversible (semi occlusif lapin/rasé) OCDE404

Score oedème : 0.7 de max. 4 (24+48+72h) entièrement réversible (R38)

Irritation des yeux (lapin) : OCDE 405 irritation aiguë de l'oeil / corrosion
Score cornée : 0.5 de max 4 (24+48+72) non entièrement réversible endéans les 72h
Score iris : 0.4 de max 2 (24+48+72) non entièrement réversible endéans les 72h
Score conjonctivite : 0.9 de max 3 (24+48+72) non entièrement réversible endéans les 72h
Score chemosis : 0.8 de max 4 (24+48+72) non entièrement réversible endéans les 72h
R41

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)
LAURITOL LC70
11 Informations toxicologiques (suite)

- Cutanée	: Irritant pour la peau.
- Oculaire	: Risque de lésions oculaires graves. (CESIO)
- Ingestion	: Irritation grave ou brûlures à la bouche, la gorge, l'oesophage et l'estomac.
- Autres	: teratogenicity/embryotoxicity (OECD401) : no symptoms of cumulative toxicity found up to 1000mg/kg/d
Sensibilisation	: Ce produit ne provoque pas de sensibilisation sur des cochons d'Inde soumis à des injections sous-cutanées.
Cancérogénicité	: Aucun danger significatif.
Mutagénicité	: Aucun danger significatif.
Toxique pour la reproduction : fertilité	: Aucun danger significatif.
Toxique pour la reproduction : enfant à naître	: Aucun danger significatif.
Autres	: Aucun potentiel carcinogène ni reprotoxique n'ont été observés.

12 Informations écologiques
12.1. Toxicité

Données pour Substances pures.

PNEC

eau de surface 0.24 mg/l

eau de mer 0.024 mg/l

emission intermittente - eau 0.071mg/l

sédiment- eau de surface 5.45mg/kg dw

sédiment- eau de mer 0.545 mg/kg dw

sol 0/946 mg/kg dw

station d'épuration 10g/l

fish 45days (pimephales promelas) OCDE 203=OCDE 210,215 : NOEC = 1 mg/l ; EC10 = 0.98mg/l

Daphnia magna 21days (OCDE 211) : NOEC = 0.27mg/l

EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : 7,4 (OCDE 202)

IC50 72h Algae [mg/l] : (Scenedesmus subspicatus) OCDE 201
 EC50 27
 NOEC 0.955

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : 7,1 (Brachydanio rerio) ECDE 203

ECo Pseudomonas putida : EC10 >10000 mg/l (16h cell multiplication inhibition test (DIN 38412/8)
 EC50 >10000mg/l DIN 38412/8

12.2. Persistance - dégradabilité
Biodégradation [%] : Sédiments (équivalent à 314c) DT (demi-vies) : 2.6 h dans l'eau
 Eau. 77-79% , 28 days (consommation 02) OCDE 301D bouteille fermée
 Le produit est biodégradable. 100% : COD Die Away Test (OECD 301A)
 >90% : Couple Unit Test (OECD 303A)

12.3. Potentiel de bio-accumulation
Potentiel de bio-accumulation : BFC <100
 Faible. Log Kow <= 3

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)
LAURITOL LC70
12 Informations écologiques (suite)
12.4. Mobilité dans le sol

Après dissolution dans l'eau, peut pénétrer dans les nappes phréatiques.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante à fort potentiel de bioaccumulation (vPvB).

12.6. Autres effets néfastes

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
Peut inhiber l'action des bactéries. croissance

Classe WGK (Allemagne) : 2

13 Considérations relatives à l'élimination
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.

N° de déchet industriel : 16 03 05 - Déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses. (Déchets dangereux conformément à la directive 91/689/CEE relative aux déchets dangereux)
15 01 10 - Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus. (Déchets dangereux conformément à la directive 91/689/CEE relative aux déchets dangereux)

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.

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)

LAURITOL LC70

14 Informations relatives au transport (suite)

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 : R38 : Irritant pour la peau.
R41 : Risque de lésions oculaires graves.

Phrase(s) S : S28 : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec
S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Réalisée - REACH

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