

LAURYL SULFATE DE SODIUM

LAURITOL S

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 SULFATE DE SODIUM
Type de produit : Détergent.
 Produit moussant.

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

Usage : Industrie cosmétique
 Détergent.

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

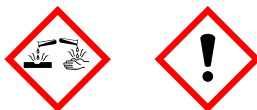
N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

2 Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

: Xn; R22
 Xi; R38-41

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

Dangers pour la santé : Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4 - Attention (CLP : Acute Tox. 4)
 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 : H302 - Nocif en cas d'ingestion.
 H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
 H315 - Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence
- Prévention : P264 - Se laver ... soigneusement après manipulation.
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

LAURYL SULFATE DE SODIUM
LAURITOL S
2 Identification des dangers (suite)

- Intervention** : P301+P312+P330 - EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
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.
- Stockage** : P235 - Tenir au frais.
- Considérations relatives à l'élimination** : P501C - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers

Aucunes dans des conditions normales.

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

Composants : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
acide sulfurique, esters de monoalkyles en C12-14, sels de sodium	27 - 30 %	85586-07-8	287-809-4	85586-07-8	01-2119489463-28	Xi; R38-41 Eye Dam 1 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4 (oral)

4 Premiers secours
4.1. Description des premiers secours
Premiers secours

- Inhalation** : Inhalation peu probable.
- Contact avec la peau** : Enlever vêtements et chaussures contaminés. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologue. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- Ingestion** : Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritant pour les yeux.

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

Aucune donnée disponible.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

LAURYL SULFATE DE SODIUM

LAURITOL S

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

- Agents d'extinction appropriés : Poudre. Dioxyde de carbone. Pulvérisation d'eau. Mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. sulphur dioxide.

5.3. Conseils aux pompiers

Classe d'inflammabilité : Le produit n'est pas inflammable.

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.
Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles : Les épandages peuvent être glissants.
Assurer une ventilation d'air appropriée.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Porter un vêtement de protection approprié.

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**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Général : Eviter toute exposition inutile.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Manipulation : Les épandages peuvent être glissants. 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.

LAURYL SULFATE DE SODIUM

LAURITOL S

7 Manipulation et stockage (suite)

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

Stockage : Température de conservation : 15-45 °C Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.

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. EN374
- 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.
- Couleur : Incolore.
- Odeur
- Odeur : Caractéristique.
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
- pH
- pH : (5%) 5.5-9
- Point de fusion / Point de congélation
- Point de fusion [°C] : Environ 10
- Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition
- Point d'ébullition [°C] : <100

LAURYL SULFATE DE SODIUM

LAURITOL S

9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

• Point d'éclair	: Aucune donnée disponible.
• 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	
Densité	: 1.04g/cm ³ (20°C)
• 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	
Point de décomposition [°C]	: 50
• Viscosité	
Viscosité à 25°C [mPa.s]	: 400
• 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

Stable dans les conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucune donnée disponible.

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Contact avec le cuivre peut provoquer une légère décoloration.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Peut libérer : sulphur dioxide

LAURYL SULFATE DE SODIUM
LAURITOL S
10 Stabilité et réactivité (suite)
11 Informations toxicologiques
11.1. Informations sur les effets toxicologiques
Toxicité aiguë

- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : 5700
- Cutanée : Ce produit ou ses émissions peuvent dégraisser la peau.
 Irritant
 L'exposition peut provoquer une réaction allergique.
- Oculaire : Provoque des lésions oculaires graves.
- Ingestion : Irritation grave ou brûlures à la bouche, la gorge, l'oesophage et l'estomac.

12 Informations écologiques
12.1. Toxicité

- EC50 48h carpe = 5-13 mg/l
EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : 10.8-13.5
IC50 72h Algae [mg/l] : 27
CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : 5-13

12.2. Persistance - dégradabilité

- Biodégradation [%]** : Le produit est biodégradable. 99.3% (82/243/EEC)
 86.0% (67/548/EEC)

12.3. Potentiel de bio-accumulation

- Potentiel de bio-accumulation** : Aucun(es) dans des conditions normales. BFC < 100

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

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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.

LAURYL SULFATE DE SODIUM

LAURITOL S

13 Considérations relatives à l'élimination (suite)

N° de déchet industriel : 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)
16 03 05 - Déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses. (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.

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 : R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R38 : Irritant pour la peau.
R41 : Risque de lésions oculaires graves.

Phrase(s) S : S24 : Eviter le contact avec la peau.
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.
S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et 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.

LAURYL SULFATE DE SODIUM

LAURITOL S

15 Informations réglementaires (suite)**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