

LAURYL SULFATE DE SODIUM (LAURITOL S)
LAURITOL S
SECTION 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 (LAURITOL S)
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
 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

Classification : Xn; R22
 Xi; R38-41

Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

• **Dangers pour la santé** : Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4 - Attention - (CLP : Acute Tox. 4) - H302
 Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
 Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger - (CLP : Eye Dam. 1) - H318

2.2. Éléments d'étiquetage
Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Pictogramme(s) de danger



• **Pictogramme(s) de danger** : SGH05 - SGH07
 • **Mention d'avertissement** : Danger
 • **Mention de danger** : H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
 H302 - Nocif en cas d'ingestion.
 H315 - Provoque une irritation cutanée.

• **Conseils de prudence**

Prévention : P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.
Intervention : P302+352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
 P301+312 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
 P332+313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
 P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
 P305+P351+P338 - 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.

LAURYL SULFATE DE SODIUM (LAURITOL S)
LAURITOL S
SECTION 2 Identification des dangers (suite)
2.3. Autres dangers

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

SECTION 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	Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53 ----- Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412
Eau	70 - 72,5 %	7732-18-5	231-791-2	-----	EXEMPTÉ	Non classé. (DSD/DPD) ----- Non classé. (GHS)

SECTION 4 Premiers secours
4.1. Description des premiers secours

- **Informations générales** : Il peut être dangereux de pratiquer le bouche à bouche. En cas de risque, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
- * - **Inhalation** : Consulter immédiatement un médecin.
Amener la victime à l'air libre.
En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
il peut être dangereux de pratiquer le Bouche-à-bouche.
Mettre la victime en position latérale (PLS).
Inhalation peu probable.
- * - **Contact avec la peau** : Enlever vêtements et chaussures contaminés.
Consulter immédiatement un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
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. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin.
Ne pas faire vomir. Faire vomir la victime si elle est parfaitement consciente/lucide. en petite quantité. Mettre la victime au repos. Rincer la bouche. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- * Corrosif pour les voies respiratoires.
Irritant pour la peau.
Nocif en cas d'ingestion.
Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.
Provoque des lésions oculaires graves.

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

- Aucune donnée disponible.
- * **A l'intention du médecin** : Traitement symptomatique. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

LAURYL SULFATE DE SODIUM (LAURITOL S)

LAURITOL S

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 : Poudre. Dioxyde de carbone. Pulvérisation d'eau. Mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- * **Risques spécifiques** : L'exposition prolongée au feu peut entraîner la rupture et l'explosion des récipients.
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 : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. EN 469
Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition.
Evacuer et restreindre l'accès.
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.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- * **Précautions individuelles** : Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate.
Les épandages peuvent être glissants.
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
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 la protection de 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.

LAURYL SULFATE DE SODIUM (LAURITOL S)
LAURITOL S
SECTION 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.
Utiliser l'équipement de protection individuel requis. section 8.
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- * **Manipulation** : Les épandages peuvent être glissants. Si un contact avec les yeux ou la peau est possible, porter les protections appropriées. 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. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

- * **Stockage**
- * **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. Conserver sous clé.
- * **Stockage - à l'abri de** : Lumières.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1. Paramètres de contrôle

- * DNEL Substances pures. - long terme cutané - opérateur : 4060 mg/kg bw/jour
- long terme inhalation - opérateur : 285 mg/m³
PNEC facteurs d'évaluation Substances pures. - eau douce 0.102 mg/l
- marin : 0.01 mg/l
- * **Contrôle de l'exposition** : S'assurer que les émissions sont conformes à toutes les réglementations en vigueur sur le contrôle de la pollution atmosphérique.
- * **Protection individuelle** : Enlever les vêtements contaminés.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Assurer une ventilation d'air appropriée.
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.
Se laver les mains soigneusement après manipulation.



- * **- Protection respiratoire** : Equipement de protection respiratoire approprié.
- * **- 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. Contrôles de l'exposition

Aucune donnée disponible.

LAURYL SULFATE DE SODIUM (LAURITOL S)

LAURITOL S

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	: Liquide.
Couleur	: Incolore.
9.1.b. Odeur	
Odeur	: Caractéristique.
9.1.c. Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible.
9.1.d. pH	
pH	: (5%) 5.5-9
9.1.e. Point de fusion / Point de congélation	
Point de fusion [°C]	: Environ 10
9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition	
Point d'ébullition [°C]	: >100
9.1.g. Point d'éclair	
* Point d'éclair [°C]	: 206.5°C (vase clos - ISO 3679:2004)
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	: Aucune donnée disponible.
9.1.l. Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
9.1.m. Densité relative	
Densité	: 1.04g/cm ³ (20 °C)
9.1.n. Solubilité	
Solubilité	: Méthanol
Solubilité dans l'eau	: Complète.
9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau	: Aucune donnée disponible.
9.1.p. Température d'auto-inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
9.1.q. Température de décomposition	
Point de décomposition [°C]	: > 50
9.1.r. Viscosité	
Viscosité à 25°C [mPa.s]	: 400
9.1.s. Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
9.1.t. Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

LAURYL SULFATE DE SODIUM (LAURITOL S)

LAURITOL S

SECTION 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 incompatibles

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Peut libérer : sulphur dioxide

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

* **Informations toxicologiques** : **Pour la Substances pures.**

Toxicité aiguë

* **Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : $\geq 2\ 000$

* **Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]** : $> 2\ 000$

* **Irritation des yeux (lapin)** :

- peau - erythème/escare - 3.9 (144h)
- peau - oedème - 3.5 (144h)
- yeux - opacité de la cornée - 2.3 (144h)
- yeux - lésion de l'iris - 1 (144h)
- yeux - rougeur des conjonctives - 2.3 (144h)

* **- Inhalation** : Irritant pour les voies respiratoires.

- Cutanée : L'exposition peut provoquer une réaction allergique.

Irritant

Ce produit ou ses émissions peuvent dégraisser la peau.

- Oculaire : Provoque des lésions oculaires graves.

- Ingestion : Irritation grave ou brûlures à la bouche, la gorge, l'oesophage et l'estomac.

* **Cancérogénicité** : Aucun ingrédient repris dans cette section.

* **Mutagénicité** : Aucun ingrédient repris dans cette section.

OECD 471 essai de mutation réverse sur des bactéries (in vitro) - négatif

* **Toxique pour la reproduction : fertilité** : oral 250mg/kg - négatif

* **Toxique pour la reproduction : enfant à naître** : oral 250mg/kg - négatif

* **Autres** : Subchronique NOAEL Orale (rat) 488 mg/kg

LAURYL SULFATE DE SODIUM (LAURITOL S)

LAURITOL S

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

- * **Informations toxicologiques** : **Pour la Substances pures.**
- * : NOEC Algues (Desmodesmus subspicatus) - 72h = 0.6 mg/l eau douce
- * **EC50-48h Daphnia magna [mg/l]** : 4.7
- * **IC50 72h Algae [mg/l]** : CE50 > 20 (Desmodesmus subspicatus)
- * **CL50-96 Heures - poisson [mg/l]** : 3.6 (Oncorhynchus mykiss)

12.2. Persistance et dégradabilité

- * **Biodégradation [%]** : Le produit est biodégradable. 86% - 28jours - EU EEC C.4-D

12.3. Potentiel de bioaccumulation

- * **Potentiel de bio-accumulation** : Log POW : -1.38
Faible.

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

Aucune donnée disponible.

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

SECTION 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)

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.

LAURYL SULFATE DE SODIUM (LAURITOL S)

LAURITOL S

SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

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.

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) : Xi : Irritant

Phrase(s) R : R38 : Irritant pour la peau.
R22 : Nocif en cas d'ingestion.
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.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

SECTION 16 Autres informations

Autres données

Révision : Révision - Voir : *

DENEGATION DE RESPONSABILITE : Cette fiche de données de sécurité a été établie reprenant les données des fiches de données de sécurité en provenance de fournisseurs en amont.

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