

**LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)**

**LAURITOL LC70**

**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 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 : Industrie cosmétique Industriel.

**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 : Xi; R38-41  
R52-53

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

- Dangers pour la santé : Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315  
Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger - (CLP : Eye Dam. 1) - H318
- Dangers pour l'environnement : Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique - Catégorie 3 - (CLP : Aquatic Chronic 3) - H412

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Règlement d'Étiquetage CE 1272/2008 (CLP)**

• Pictogramme(s) de danger



- Pictogramme(s) de danger : SGH05
- Mention d'avertissement : Danger
- Mention de danger : H318 - Provoque des lésions oculaires graves.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

• Conseils de prudence

- Prévention : P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.
- Intervention : 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.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- Considérations relatives à l'élimination : P501 - 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.

**LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)**
**LAURITOL LC70**
**SECTION 2 Identification des dangers (suite)**
**2.3. Autres dangers**

- \* **Autres dangers** : Résultats des évaluations PBT et VPVB Voir section 12.5

**SECTION 3 Composition/informations sur les composants**

- \* **Formule du produit (INCI)** : SODIUM LAURETH SULFATE (70%)
- \* **Composants** : 68891-38-3 : substance  
7732-18-5 : constituant  
Ce produit est dangereux.
- \* **Composition** : Substance. UVCB.  
Ne contient aucun Conservateur.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
<b>Eau</b>	: Environ 30 %	7732-18-5	231-791-2	----	EXEMPTÉ	Non classé. (DSD/DPD) ----- Non classé. (GHS)
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b>	: 69 - 71 %	68891-38-3	500-234-8	68891-38-3	01-2119488639-16	Xi; R38-41 R52-53 ----- Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412

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

- \* **Premiers secours** : Consulter un médecin si une indisposition se développe. Les brûlures chimiques chimique doivent être traitées sans tarder par un médecin.
- \* **- Inhalation** : Consulter immédiatement un médecin.  
Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.  
Laisser la victime au chaud et au repos.  
Faire respirer de l'air frais.  
En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
- \* **- Contact avec la peau** : Enlever vêtements et chaussures contaminés.  
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.  
Consulter immédiatement un médecin.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- \* **- 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** : Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide. en petite quantité. Laisser la victime au chaud et au repos. Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin.

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

Rougeurs, douleur. larmolement. 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. Provoque des lésions oculaires graves.  
Provoque une irritation cutanée.

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

- A l'intention du médecin : Traitement symptomatique conseillé

**LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)**

**LAURITOL LC70**

**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 : Dioxyde de carbone. Poudre. Pulvérisation d'eau. Mousse.
- 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. E 469  
Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

- \* **Précautions individuelles** : Assurer une ventilation d'air appropriée.  
Les épandages peuvent être glissants.  
Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.  
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate.  
Porter un vêtement de protection approprié.  
Essayer d'arrêter la fuite.

**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.  
Danger pour l'environnement.  
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 ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)**
**LAURITOL LC70**
**SECTION 7 Manipulation et stockage**
**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- Général** : Eviter toute exposition inutile.
- \* **Manipulation** : N'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. 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. Porter un vêtement de protection approprié. Les épandages peuvent être glissants.

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

- Stockage**
- \* **Stockage** : Le plastique est recommandé pour l'entreposage. ou inox Eviter : acier doux Conserver à l'abri de la chaleur. 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.
- \* **Stockage - à l'abri de** : Agents oxydants forts.  
Gel.  
Rayons directs du soleil.

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

Aucune donnée disponible.

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

- \* **PNEC**  
eau douce = 0,24 / 0,024 / 0,071 mg/l (facteur d'évaluation)  
sédiment d'eau douce = 5,45 / 0,545 mg/kg (partage à l'équilibre)  
sol = 0,949 mg/kg (partage à l'équilibre)
- DNEL**  
-long terme cutané - travailleur 2750 mg/kg bw/jour  
-long terme inhalation - travailleur 175 mg/m3

**Protection individuelle**


- \* : 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.  
Les équipements de protection ont été choisis en prenant compte de la durée d'exposition, la concentration et quantité de substance dangereuse dans l'environnement de travail.  
Respecter les consignes des fournisseurs.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Enlever les vêtements contaminés.
- \* **- Protection respiratoire** : S'assurer que les émissions sont conformes à toutes les réglementations en vigueur sur le contrôle de la pollution atmosphérique.  
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-œil 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. Contrôles de l'exposition**

Aucune donnée disponible.

**LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)**

**LAURITOL LC70**

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques**

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

**9.1.a. Aspect**

Aspect	: Liquide visqueux.
Couleur	: Incolore.
<b>9.1.b. Odeur</b>	
Odeur	: Caractéristique.
<b>9.1.c. Seuil olfactif</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.d. pH</b>	
pH	: (5% poids) 7-10
<b>9.1.e. Point de fusion / Point de congélation</b>	
Point de congélation [°C]	: 10 Environ
Point de fusion [°C]	: Substances pures. >300
<b>9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition</b>	
Point d'ébullition [°C]	: > 100
<b>9.1.g. Point d'éclair</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.h. Taux d'évaporation</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.i. Inflammabilité</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.k. Pression de vapeur</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.l. Densité de vapeur</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.m. Densité relative</b>	: Aucune donnée disponible.
Densité relative, liquide (eau=1)	: Substances pures. 1.08 (22°C)
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ]	: 1,11 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>9.1.n. Solubilité</b>	
* Solubilité	: Méthanol
Solubilité dans l'eau	: Complète.
<b>9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.p. Température d'auto-inflammabilité</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.q. Température de décomposition</b>	
Point de décomposition [°C]	: > 50
<b>9.1.r. Viscosité</b>	
Viscosité à 40°C [mPa.s]	: 20 000
<b>9.1.s. Propriétés explosives</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>9.1.t. Propriétés comburantes</b>	: Aucune donnée disponible.

**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**
**SECTION 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 incompatibles**

Aucune donnée disponible.

**Matières à éviter** : Acides.  
 Contact avec le cuivre peut provoquer une légère décoloration. Agent oxydant.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

- \* **Produits de décomposition dangereux** : oxydes de soufre  
 Peut libérer : acide sulfurique si est en contact avec des acides ou >50 °C.

**SECTION 11 Informations toxicologiques**
**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

- \* DEL  
 Long terme, travailleurs, cutanée : 2750 mg/kg/jour  
 Long terme, travailleur, inhalation : 175mg/m<sup>3</sup>  
 Long terme, consommateurs, oral : 15mg/kg/jour  
 Long terme, Consommateurs, cutanée : 1650mg/kg/jour  
 Long terme, consommateurs, inhalation : 52 mg/m<sup>3</sup>  
 NOAEL systémique > 300mg/kg/jour (OCDE 408, rat)  
 NOAEL reprotoxicité > 300 mg/kg/jour  
 NOAEL toxicité développementale : 1000mg/kg/jour  
 NOAEL subchronique orale (rat) > 225 mg/kg-90jours (subs pure)
- \* **Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : 4 100  
**Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg]** : > 2000 OCDE 402
- \* **Irritation de la peau (lapin)** : Substances pures. Score érythème/escarre : 3.2 à 4 (24à72h)  
 Score oedème : 3.2 à 4 (24à72h)
- \* **Irritation des yeux (lapin)** : OCDE 405 irritation aiguë de l'oeil / corrosion  
 Opacité cornée : 0.5 à 4 (24à72h) / Score iris : 0.4 à 2 (24à72h) / Score conjonctivite : 0.8 à 4 (24à72h)
- \* **- Inhalation** : Corrosif pour les voies respiratoires.  
**- 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.
- \* **Mutagénicité** : Aucun ingrédient repris dans cette section. Essai OECD 471 négatif / Essai OECD 476 négatif / Essai OECD 475 négatif
- \* **Toxique pour la reproduction : fertilité** : Substances pures. Toxicité lors de la grossesse négatif / fertilité négatif / toxicité pour le développement négatif  
 rat mâle , dosage 30 à 300 mg/kg - 11 semaine

**LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)**

**LAURITOL LC70**

**SECTION 11 Informations toxicologiques (suite)**

Autres : Aucun potentiel carcinogène ni reprotoxique n'ont été observés.

**SECTION 12 Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

Informations toxicologiques : Données pour Substances pures.  
PNEC  
eau de surface 0.24 mg/l  
eau de mer 0.024 mg/l  
émission 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 = 0.18/0.27mg/l  
  
\* EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : 7.2  
\* IC50 72h Algae [mg/l] : 2.6-27 (Desmodesmus subspicaus)  
\* CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : 7.1 (Brachydanio rerio)  
ECo Pseudomonas putida : EC10 >10000 mg/l (16h cell multiplication inhibition test (DIN 38412/8)  
EC50 >10000mg/l DIN 38412/8

**12.2. Persistance et dégradabilité**

\* Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable. 68% , 28 days (EU EEC C.4-D)  
Sédiments ( équivalent à 314c) DT (demi-vies) : 2.6 h dans l'eau  
Le produit est biodégradable. 100% : COD Die Away Test (OECD 301A)  
>90% : Couple Unit Test (OECD 303A)

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel de bio-accumulation : BFC <100  
de l'eau Log POW : -1.38  
Faible. Log Kow <= 3

**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**

\* PBT : non  
P : non disponible ; B : non disponible ; T : non  
vPvB : non disponible  
vP : non disponible ; vB : non disponible

**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

**LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)**
**LAURITOL LC70**
**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** : 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)

**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.

**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.  
R41 : Risque de lésions oculaires graves.  
R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**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.  
S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de

**LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM (70%)**

**LAURITOL LC70**

**SECTION 15 Informations réglementaires (suite)**

données de sécurité.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Complète.

**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**