

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL HPH)
LAURITOL HPH
SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise
1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Liquide.
Nom commercial : LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL HPH)
Type de produit : surfactant

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'Etiquetage 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** : 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 PH 11 (LAURITOL HPH)
LAURITOL HPH
SECTION 2 Identification des dangers (suite)
2.3. Autres dangers

* **Autres dangers** : Résultats des évaluations PBT Non applicable. tPtB Aucune donnée disponible.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Formule du produit (INCI) : SODIUM LAURETH SULFATE (27%)

* **Composants** : Ce produit est dangereux.
UVCB

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Eau	70 - 80 %	7732-18-5	231-791-2	-----	EXEMPTÉ	Non classé. (DSD/DPD) ----- Non classé. (GHS)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	20 - 30 %	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** : Il peut être dangereux pour le secouriste de pratiquer le bouche à bouche. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

- Inhalation : Inhalation peu probable. Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

- 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 : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Rétracter fréquemment les paupières. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

- Ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide. en petite quantité. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.
Rougeurs, douleur.
Rougeurs, douleur.
Irritant pour la peau.
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 ETHER SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL HPH)

LAURITOL HPH

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 : Tous les agents d'extinction sont utilisables.
- 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** : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
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 pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition.
Utiliser une protection respiratoire recommandée. EN 469
- Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

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 seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate.
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.
Les épandages peuvent être glissants.
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.
Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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.

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL HPH)
LAURITOL HPH
SECTION 7 Manipulation et stockage
7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Général** : - Assurer une ventilation convenable.
Eviter toute exposition inutile.
- * **Manipulation** : Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter le rejet dans l'environnement. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. 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 épandages peuvent être glissants. Si un contact avec les yeux ou la peau est possible, porter les protections appropriées.

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

- Stockage**
- * **Stockage** : 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. Chaleur. Limiter l'exposition à l'air et à la lumière. Gel.

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 - Long terme - opérateur
cutané- 2750 mg/kg bw/jour
inhalation- 175 mg/m³
PNEC
eau douce (facteur d'évaluation)-0.24 - 0.024 - 0.071 mg/l
sédiments d'eau douce (partage à l'équilibre)-5.45 - 0.545 mg/kg
sol (partage à l'équilibre)-0.946 mg/kg
- * **Protection individuelle** : Enlever les vêtements contaminés.
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.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Les EPI doivent être choisis en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant utilisation du produit.
- **Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil 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

- * Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut être nécessaire d'effectuer un examen des personnes, de l'atmosphère du lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation. (EN 689 + EN 14042 + EN 482)

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL HPH)

LAURITOL HPH

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.a. Aspect

- * **Aspect** : Liquide.
- Couleur** : Incolore.
- 9.1.b. Odeur**
- Odeur** : Caractéristique.
- 9.1.c. Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.d. pH**
- * **pH** : (10%) 10-11.5
- 9.1.e. Point de fusion / Point de congélation**
- Point de fusion [°C]** : Environ 0
- 9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition**
- * **Point d'ébullition [°C]** : > 100
- 9.1.g. Point d'éclair** : Aucune donnée disponible.
- 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**
- * **Masse volumique [kg/m³]** : 1.04 g/cm³
- 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** : Aucune donnée disponible.
- Point de décomposition [°C]** : > 50
- 9.1.r. Viscosité**
- * **Viscosité à 20°C [mPa.s]** : Environ 100
- 9.1.s. Propriétés explosives** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.t. Propriétés comburantes** : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Tension de surface = 33.4 mN/m (25°C) DIN EN 14370
pKa < 2 (23°C)
matière moussante

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL HPH)

LAURITOL HPH

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

Aucun(es) dans des 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** : Agent oxydant. Acides. Cuivre (Cu).

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : 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

* **- Informations toxicologiques sur les ingrédients.**

DNEL/DMEL

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

Long terme, travailleurs, inhalation : 175 mg/m3

Long terme, consommateur orale : 15 mg/kg/jour

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

Long terme, consommateur, inhalation : 52 mg/m3

* NOAEL toxicité systémique > 300 mg/kg/jour (rat gavage oral OCDE 408) diverses études.

NOAEL reprotoxicité > 300 mg/kg/jour.

NOAEL toxicité développementale = 1000 mg/kg/jour.

Subchronique NOAEL Orale (rat mâle, femelle) > 225mg/kg, 90jours

Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg] : > 2000 (OCDE 402)

* **- Inhalation** : Irritation grave ou brûlures à la bouche, la gorge, l'oesophage et l'estomac. Irritant pour les voies respiratoires.

* **- Cutanée** : Irritant pour la peau.
Score érythème : 3.2 - 4 (24 à 72h) complètement réversible (semi occlusif lapin/rasé) OCDE 404

Score oedème : 3.2-4 (24 à 72h) entièrement réversible (R38)

* **- Oculaire** : Provoque une sévère irritation des yeux.

Lapin OCDE 405 irritation aiguë de l'oeil/corrosion

Score cornée : 0.5 - 4 (72h) non entièrement réversible endéans les 72h.

Score iris : 0.4 - 2 (72h) non entièrement réversible endéans les 72h.

Score conjonctivite : 0.8 - 3 (72h)

- Ingestion : Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.

Sensibilisation : Ce produit ne provoque pas de sensibilisation sur des cochons d'Inde soumis à des injections sous-cutanées.

* **Mutagenicité** : OECD 475 essai d'aberration chromosomique moelle osseuse - in vivo mammifère : négatif

OECD 476 mutation génique sur des cellules mammifères - in vitro : négatif

OECD 471 mutation réverse sur bactérie - in vitro (S typhimurium) : négatif

* **Toxique pour la reproduction : fertilité** : Oral 30 à 300mg/kg, rat mâle (11 semianes) - négatif

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL HPH)

LAURITOL HPH

SECTION 11 Informations toxicologiques (suite)

* **Toxique pour la reproduction : enfant à naître** : Oral 30 à 300mg/kg, rat mâle (11 semaines) - négatif

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques

: Substances pures.

* : PNEC
eau de surface : 0.24 mg/l
eau de mer : 0.024 mg/l
eau - emission intermittente : 0.071 mg/l
sédiment - eau de surface : 5.45 mg/kg dw
sédiment - eau de mer : 0.545 mg/kg dw
sol : 0.946 mg/kg dw
usine traitement eaux usées : 10g/l
TOXICITE A LONG TERME :
Fisch - 45d (pimephales promelas- flow through fresh water OCDE 203=OCDE 210,215 =>
NOEC : 1mg/l, EC10 : 0.98 mg/l
Daphnia magna - 21d - OCDE 211 => NOEC : 0.27mg/l
TOXICITE AIGUE
- NOEC daphnia magna (21jours) : 0.18-0.27 mg/l eau douce
- NOEC pimephales promelas (45jours) : 1mg/l eau douce

* **EC50-48h Daphnia magna [mg/l]** : 7.2 (eau douce)

* **IC50 72h Algae [mg/l]** : 2.6-27 (eau douce) Desmodesmus subspicatus

* **CL50-96 Heures - poisson [mg/l]** : 7.1 (eau douce) Brachydanio rerio

ECo Pseudomonas putida : 16H - EC10 > 10000 / EC50 > 10000 (DIN 38412/8)

12.2. Persistance et dégradabilité

* **Biodégradation [%]** : Le produit est biodégradable. 100% : COD Die Away Test (OECD 301A)
>90% : Couple Unit Test (OECD 303A)
73% (28 days)
Demi-vies (DT50) : 2.6 h dans l'eau

12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

* PBT : non
vPvB : non disponible

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

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

Classe WGK (Allemagne) : 2

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL HPH)

LAURITOL HPH

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 : S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S39 : Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Enregistrements : TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

* Complète. disponible sur demande.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 9

Edition révisée n° : 2

Date : 13 / 9 / 2013

Remplace la fiche : 26 / 7 / 2011

LAURYL ETHER SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL HPH)**LAURITOL HPH****SECTION 15 Informations réglementaires (suite)****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