

LAURYL SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL S-HPH)
LAURITOL S-HPH
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 PH 11 (LAURITOL S-HPH)
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** : 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.
 P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
- **Intervention** : P302+352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
 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.

LAURYL SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL S-HPH)

LAURITOL S-HPH

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

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.

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 : solution aqueuse
Sans conservateur.
Ce produit est dangereux.
Substance UVCB

| Nom de la substance | Contenance | No CAS | No CE | Numéro annexe | REACH | Classification |
|---|------------|------------|-----------|---------------|------------------|---|
| acide sulfurique, esters de monoalkyles en C12-14, sels de sodium | 29 - 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 % | 7732-18-5 | 231-791-2 | ---- | EXEMPTÉ | Non classé. (DSD/DPD) ----- Non classé. (GHS) |

SECTION 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 rien donner à boire. Ne pas faire vomir. Peut aboutir à une aspiration dans les poumons.
Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Nocif en cas d'ingestion.
Provoque des lésions oculaires graves.
Provoque une irritation cutanée.

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

Rince-oeil de secours avec de l'eau claire.
Traitement symptomatique.

LAURYL SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL S-HPH)

LAURITOL S-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 : Poudre. Dioxyde de carbone. Pulvérisation d'eau. Mousse.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. (Emulsifiant.)

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. oxyde de carbone et de soufre.

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.

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 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 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.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Général : Eviter toute exposition inutile.
Enlever vêtements et chaussures contaminés.
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.

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

Stockage

LAURYL SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL S-HPH)

LAURITOL S-HPH

SECTION 7 Manipulation et stockage (suite)

Stockage : Température de conservation : < 40°C Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Le plastique est recommandé pour l'entreposage.

Stockage - à l'abri de : Agents oxydants forts.

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

Not designed for any very specific uses.

SECTION 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.
wear slip proof shoes.

- Protection respiratoire : En cas de risque de production excessive de poussières, brouillard ou vapeurs, utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé.

- 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.

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 à légèrement jaune.

9.1.b. Odeur

Odeur : Caractéristique.

9.1.c. Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.

9.1.d. pH

pH : (10%) 11-13

9.1.e. Point de fusion / Point de congélation : cristallisation can take place under 20°C

9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition

Point d'ébullition [°C] : CA 100 (solution aqueuse)

9.1.g. Point d'éclair : NA Solution aqueuse

9.1.h. Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible.

9.1.i. Inflammabilité : Aucune donnée disponible.

9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)

9.1.k. Pression de vapeur : Aucune donnée disponible.

9.1.l. Densité de vapeur : Aucune donnée disponible.

9.1.m. Densité relative : Aucune donnée disponible.

Densité : 1.03

9.1.n. Solubilité

LAURYL SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL S-HPH)

LAURITOL S-HPH

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

| | |
|--|---|
| Solubilité dans l'eau | : Complète. substance pure : ca 350g/L (20°C) |
| 9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau | : Aucune donnée disponible. |
| Log P octanol / eau à 20°C | : < = -2.42 (calcul OCDE 107) |
| 9.1.p. Température d'auto-inflammabilité | : NA Solution aqueuse |
| 9.1.q. Température de décomposition | : Aucune donnée disponible. |
| Point de décomposition [°C] | : 50 |
| 9.1.r. Viscosité | |
| Viscosité à 20°C [mPa.s] | : < 500 |
| 9.1.s. Propriétés explosives | : Non considéré comme comportant un risque d'incendie/explosion dans des conditions normales d'utilisation. |
| 9.1.t. Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible. Ce produit n'est pas considéré comme dangereux. |

9.2. Autres informations

Tension de surface : 29.9mN/m à 1g/l (23°C) (EU A5 similar to OECD 115)
pKa = 1.73 à 20°C (OECD 112)
Aucune donnée disponible.

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stabilité et réactivité : Stable dans les conditions normales.
The substance shows low reactivity as all substances of the anionic surfactants category.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.
Cependant, s'il est stocké à haute température (> 50°C ou 40-50°C pour une longue période) ou en contact avec des points chauds ou avec une petite quantité d'acide fort, le produit peut subir une hydrolyse acide et générer de l'acide sulfurique.
Si cela se produit, le pH du produit va diminuer.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

* S'hydrolyse.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. T > 50°C , T < 0°C

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Agents oxydants forts. Acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

* **Produits de décomposition dangereux** : Peut libérer : alcool gras et acide sulfurique

LAURYL SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL S-HPH)
LAURITOL S-HPH
SECTION 11 Informations toxicologiques
11.1. Informations sur les effets toxicologiques

NOAEL subchronique -toxicité systémique : 488mg/kg /jour (rat, oral OCDE 408)

DNEL/DMEL long terme

travailleurs, cutanée : 4060 mg/kg /jour

 travailleurs, inhalation : 285 mg/m³

consommateurs : 24 mg/kg /jour

consommateurs, cutanée : 2440 mg/kg /jour

 consommateurs, inhalation : 85 mg/m³
Toxicité aiguë
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 1 800

Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : 2 000 Irritant pour la peau. => R38

- Inhalation : Inhalation peu probable.

- Cutanée : Irritant

- Oculaire : OECD 405 (rabbit) Provoque des lésions oculaires graves.
 Score cornée : 2.3 de max 4 (24+48+72h) non entièrement réversible endéans les 7 jours
 Score iris : 1.0 de max 2 (24+48+72h) non entièrement réversible endéans les 7 jours
 Score conjonctivite : 2.3 de max 3 (24+48+72h) non entièrement réve

 Score chemosis : 2.9 de max 4 (24+48+72h) non entièrement réversible endéans les 7 jours
 => R41

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

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

Mutagenicité : Aucun effet défavorable sur la santé n'a été noté.

Autres : Carcinogène Aucun effet défavorable sur la santé n'a été noté.
 NOEL : 1125 mg/kg /jour

SECTION 12 Informations écologiques
12.1. Toxicité
Informations toxicologiques : NOEC (mg/L)
 Fish tox-45d (pimephales promelas) : 0.508 (flow-through fresh water equivalent to OCDE 210)
 Daphnia tox-21d : 0.508 (QSAR model, fresh water static)
 PNEC
 eau de surface : 0.102 mg/l
 eau de mer : 0.01 mg/l
 eau emission intermittente : 0.036 mg/l
 sédiment eau de surface : 3.58 mg/kg dw
 sédiment eau de mer : 0.358 mg/kg dw
 sol : 0.654 mg/kg dw
 station d'épuration : 1084 g/l
EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : 4.7 (A Was) EG/92/69/EWG
IC50 72h Algae [mg/l] : > 20 (A Was) OCDE 201 Scenedesmus subspicatus
CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : 3.6 (OCDE 203) Oncorhynchus mykiss
ECo Pseudomonas putida : EC10-16h : 1083 mg/l (DIN 38412)

12.2. Persistance et dégradabilité
*** Biodégradation [%]** : Dans sédiment Le produit est biodégradable.
 Le produit est biodégradable.
 Test OCDE 301B (Test d'évolution CO₂) : 75.7% - 28jours, 60% étaient atteints dans la fenêtre des 10 jours.
 Demi-vies : 0.22 h dans l'eau

12.3. Potentiel de bioaccumulation

LAURYL SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL S-HPH)

LAURITOL S-HPH

SECTION 12 Informations écologiques (suite)

* **Potentiel de bio-accumulation** : Not expected.
The members of the category alcohol sulfates have a log Kow < 3

12.4. Mobilité dans le sol

Non applicable.

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.

Classe WGK (Allemagne) : 2

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.

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.

LAURYL SULFATE DE SODIUM PH 11 (LAURITOL S-HPH)

LAURITOL S-HPH

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

Complète. disponible sur demande.

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