



FICHE DE DONNEES DE SECURITE
(selon 91/155/CEE)

Page 1 / 3

Version A 0
(22/04/2003)

LAURYL ETHER SULFATE D'AMMONIUM

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE

Désignation commerciale	EMPICOL EAC 25
Formule chimique	$\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_n-(\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_2)_p-\text{OSO}_3 \text{NH}_4$ où n = 9-15 et p = 3
Numéro CAS	67762-19-0
Synonymes	Lauryl éthoxy sulfate d'ammonium ; Alkyl C10-C16 éthoxy sulfate d'ammonium (essentiellement C12-C14) 25 % solution aqueuse.
Fournisseur	COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE 145 RUE DE PARIS 93013 BOBIGNY CEDEX ☎ : 01.48.43.33.04 Fax : 01.48.44.95.78
Téléphone en cas d'urgence	ORFILA : 01.45.42.59.59

2. COMPOSITION

Voir section 1 : **Xi Irritant**

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers	Xi
Phrase R	R36/38
Identification des dangers	Peut provoquer une irritation de la bouche et du tube digestif. En cas de contact prolongé et/ ou répété, peut provoquer une sévère irritation de la peau. Peut être sévèrement irritant pour les yeux.

4. PREMIERS SECOURS

Yeux	Laver immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau claire pendant au moins 10 minutes, les paupières écartées. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
Peau	Laver la peau avec de l'eau et du savon. Si la peau semble endommagée, recours à l'assistance médicale.
Ingestion	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

5. MESURES EN CAS D'INCENDIE

En cas d'incendie, risque de dégagement de fumées contenant du CO, CO₂, dioxyde de soufre et des oxydes d'azote.

Utiliser : poudre, mousse, sable ou eau pulvérisée.

Eviter l'utilisation de grandes quantités d'eau.

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Contenir et récupérer les déversements.

Absorber avec du sable ou une terre de diatomées.

L'impossibilité de contrôler tout déversement doit être impérativement signalée aux autorités locales.

Peut rendre le sol glissant.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE
(selon 91/155/CEE)

Page 2 / 3

LAURYL ETHER SULFATE D'AMMONIUM

Version A 0
(22/04/2003)

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE (SUITE)

Porter des lunettes, des gants et un vêtement de sécurité imperméables pendant le nettoyage.
Ne pas rejeter dans les égouts.
Mettre en fûts plastique pour élimination.
Ne mélanger à aucun autre déchet.
Eliminer selon les législations locales ou nationales en vigueur.
Demander conseils auprès des autorités locales.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE : MESURES DE PRECAUTIONS

Stockage Stocker entre 5 et 40 °C en emballage plastique ou inox hermétiquement fermé.
Ne pas entreposer à proximité d'agents fortement oxydants qui pourraient aggraver tout début d'incendie.
Une possible séparation du produit peut apparaître au cours du stockage avec prise en masse aux basses températures. Réchauffer doucement à environ à 40°C et réhomogénéiser.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Eviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Les procédures de travail doivent être établies pour minimiser l'exposition de l'opérateur à ce produit.
Lorsque cela n'est pas possible, les équipements personnels de protection suivants seront fournis.

Protection individuelle

Inhalation

Non requise

Peau

Vêtement et chaussures de sécurité recommandés.

Mains

Gants imperméables recommandés.

Yeux

Lunettes de sécurité recommandées.

Tout équipement individuel de protection doit être en conformité avec les directives européennes et doit être entretenu et stocké en bon état d'utilisation. Lorsque nécessaire, les opérateurs doivent être entraînés au bon usage des équipements de protection individuels fournis.

Contient de la formaldéhyde :	UK 8-Hr. TWA	2 ppm	2.5 mg.m ⁻³
	UK 15-minute STEL	2 ppm	2.5 mg.m ⁻³

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Liquide jaune pâle	Odeur	Caractéristique
Point d'ébullition	~ 100 °C	Point de fusion	< 0 °C
Densité relative	1.02 à 20°C	Viscosité à 20°C	< 500 mPa.s
Solubilité dans l'éthanol	Soluble à 20°C	Solubilité dans l'eau	Facilement soluble
pH à 20°C (100 g/l)	6.5		

10. STABILITE ET REACTIVITE

Dégagement d'ammoniac en cas d'augmentation de pH.
En cas de diminution du pH, une réaction exothermique produisant de l'acide sulfurique peut se produire.
Peut réagir avec des oxydants forts.

Décomposition Peut commencer à hydrolyser à partir de 50°C



FICHE DE DONNEES DE SECURITE
(selon 91/155/CEE)

Page 3 / 3

Version A 0
(22/04/2003)

LAURYL ETHER SULFATE D'AMMONIUM

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

DL50 (Oral) > 2000 mg/ kg (rat). N'est pas classé comme « Nocif par ingestion ». Peut provoquer une irritation de la bouche et du tube digestif.

Peut provoquer une irritation notable de la peau après un contact prolongé.
Peut provoquer une irritation notable des yeux.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Au cours de l'élimination des déchets ou excédents, éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des lunettes de protection, des gants et un vêtement de sécurité imperméables.

Ne pas rejeter dans les égouts.

Ne mélanger à aucun autre déchet.

Eliminer selon les législations locales ou nationales en vigueur.

Demander conseils auprès des autorités locales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Aucun danger selon les classes ADR/RID-RTMDR/F, IMDG, ICAO/IATA

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Le produit est classé et identifié suivant les directives CEE (réglementation sur les produits dangereux)

Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit

Xi Irritant

Phrases R

R 36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.

Phrases S

S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Contient de la formaldéhyde	UK 8-Hr. TWA	2 ppm	2.5 mg.m ⁻³
	UK 15-minute STEL	2 ppm	2.5 mg.m ⁻³

Classe de danger pour l'eau (WGK) 2

16. AUTRES INFORMATIONS

Réglementation Cette fiche de données de sécurité, répond aux directives 91/155/CEE.

Avertissement Les informations ci-dessus ont été rassemblées soigneusement à partir de la littérature existante. INTERCHIMIE n'accepte aucune responsabilité relative aux informations données.

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de rédaction, ils sont donnés de bonne foi. Une liste de rappel des principaux textes législatifs, réglementaires et administratifs peut être jointe. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.