

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Huile Essentielle de Lemongrass — Cymbopogon Flexuosus Oil

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Huile Essentielle de Lemongrass
Nom INCI	Cymbopogon Flexuosus Oil
N° CAS	91844-92-7
N° EC / EINECS	295-161-9
Usage identifié	Matière première pour formulation cosmétique — usage professionnel
Fournisseur	Lotus Lab Sarl
Numéro d'urgence	Centre Anti Poison et de Pharmacovigilance du Maroc (CAPM), 24h/24 : +212 5 37 68 64 64 ou 0801 000 180

2. Identification des dangers

- Irritation cutanée, catégorie 2 (H315)
- Lésions oculaires graves, catégorie 1 (H318)
- Sensibilisation cutanée, catégorie 1 (H317)
- Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie 2 (H411)
- Mot d'avertissement : DANGER
- Pictogrammes : corrosion, point d'exclamation, environnement

3. Composition / informations sur les composants

Composant (CAS)	% typique
Citral (5392-40-5)	70-78%
Géraniol (106-24-1)	4-6%
Limonène (5989-27-5)	1-2,5%
Myrcène, autres traces	variable

4. Premiers secours

- Yeux : rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes, paupières écartées. Consulter immédiatement un médecin (risque de lésion oculaire grave).
- Peau : retirer les vêtements contaminés et laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Inhalation : sortir à l'air frais, rincer nez et bouche à l'eau. Consulter un médecin si l'inconfort persiste.
- Ingestion : ne pas faire vomir. Rincer la bouche, donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Agents extincteurs appropriés : CO2, poudre chimique sèche
- À éviter : jet d'eau à haute pression
- Point d'éclair : 71°C (valeur la plus basse observée, retenue par principe de précaution)

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Ventiler la zone. Absorber avec un matériau inerte, inorganique et non combustible (sable, chaux sèche, cendre de soude). Ne pas rejeter dans les égouts, cours d'eau ou le milieu naturel. Collecter dans un récipient couvert avec des outils non étincelants et éliminer conformément à la réglementation.

7. Manipulation et stockage

Conserver dans son récipient d'origine bien fermé, dans un endroit sec, ventilé, à l'abri de la lumière et à l'écart de toute source d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas utiliser pur sur la peau sans dilution

Lotus Lab Sarl

Siège Social : COM 04, AV TARIK IBN ZIYAD SECTEUR 04 MASSIRA 01 IMM 6, Témara, Maroc

Tél : 06 60 80 18 60 / 06 73 85 31 09 · Email : contact@lotuslab.ma · Site : www.lotuslab.ma

RC: 142359 IF: 53628299 TP: 28209384 ICE: 003242171000003

Document confidentiel Lotus Lab — reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.

(usage professionnel/formulation uniquement).

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Gants résistants aux produits chimiques (PVC recommandé)
- Lunettes de sécurité approuvées
- Ventilation adaptée en cas de manipulation en volume ou forte concentration

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide, jaune pâle à jaune
Odeur	Citronnée, fraîche, intense
Densité (20°C)	0,870 - 0,890
Indice de réfraction (20°C)	1,480 - 1,490
Pouvoir rotatoire	-5° à +5°
Solubilité	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'alcool
Point d'éclair	71°C

10. Stabilité et réactivité

Stable dans des conditions normales de stockage. Éviter l'exposition prolongée à la chaleur, à la lumière directe et à l'air. Éviter le contact avec des acides forts, des bases et des agents oxydants.

11. Informations toxicologiques

- DL50 orale (rat) : 4400 mg/kg
- Provoque des lésions oculaires graves (catégorie 1)
- Sensibilisant cutané avéré (catégorie 1)
- Irritant cutané (catégorie 2)
- Toxique pour les organismes aquatiques, effets néfastes à long terme

12. Informations écologiques

Toxique pour les organismes aquatiques, effets néfastes à long terme (H411). Éviter tout rejet dans l'environnement, les égouts ou les cours d'eau.

13. Considérations relatives à l'élimination

Éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas réutiliser les contenants vides ; les traiter comme le produit lui-même.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	UN3082
Désignation	Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, n.s.a.
Classe	9 (matières et objets dangereux divers)
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Oui

15. Informations réglementaires

Classification GHS/SGH internationale ci-dessus. Maroc : pas de format FDS légalement imposé, GHS retenu comme référence de facto. Loi n°24-09, article 31 : mentions obligatoires destinées à l'utilisateur à prévoir au moins en arabe sur l'étiquette produit. Statut CMR : non classée. Non-OGM. Non testée sur animaux (Règlement Cosmétique CE 1223/2009).

Lotus Lab Sarl

Siège Social : COM 04, AV TARIK IBN ZIYAD SECTEUR 04 MASSIRA 01 IMM 6, Témara, Maroc
Tél : 06 60 80 18 60 / 06 73 85 31 09 · Email : contact@lotuslab.ma · Site : www.lotuslab.ma
RC: 142359 IF: 53628299 TP: 28209384 ICE: 003242171000003

Document confidentiel Lotus Lab — reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.