

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Huile Essentielle de Citron — Citrus Limon Peel Oil

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Huile Essentielle de Citron
Nom INCI	Citrus Limon Peel Oil (expression à froid)
N° CAS	84929-31-7
N° EC / EINECS	284-515-8
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

- Liquide inflammable, catégorie 3 (H226)
- Danger par aspiration, catégorie 1 (H304)
- Irritation cutanée, catégorie 2 (H315)
- Sensibilisation cutanée, catégorie 1 (H317)
- Irritation oculaire, catégorie 2 (H319)
- Très toxique pour le milieu aquatique, catégorie 1 (H400)
- Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie 2 (H411)
- Mot d'avertissement : DANGER
- Pictogrammes : flamme, point d'exclamation, environnement
- Photosensibilisante en application cutanée sous exposition aux UV (furocoumarines) : usage déconseillé sur peau exposée au soleil

3. Composition / informations sur les composants

Composant (CAS)	% typique
l-Limonène (5989-54-8)	32%
6-Méthyl-5-heptén-2-one (110-93-0)	20%
Camphène (79-92-5)	16%
alpha-Pinène (80-56-8)	4%
Myrcène (123-35-3), autres traces	3% / variable

4. Premiers secours

- Yeux : rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes, paupières écartées. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Peau : retirer immédiatement les vêtements contaminés et rincer la peau à l'eau/douche.
- Inhalation : sortir à l'air frais, se mettre au repos, consulter un médecin.
- Ingestion : NE PAS faire vomir (risque d'aspiration). Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Agents extincteurs appropriés : CO2, poudre chimique sèche, mousse
- Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes
- Point d'éclair : 52°C

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

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.

Éviter l'inhalation et le contact avec la peau et les yeux. Tenir à l'écart des égouts, des eaux de surface, souterraines et du sol. Supprimer les sources d'ignition. Contenir le déversement avec du sable ou de la poudre inerte, puis éliminer conformément à la réglementation locale.

7. Manipulation et stockage

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Mettre le récipient et l'équipement de réception à la terre, utiliser des outils non étincelants, prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser pur sur la peau sans dilution (usage professionnel/formulation uniquement).

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Gants de protection / protection oculaire et faciale
- Ventilation adaptée en cas d'usage prolongé ou de forte concentration
- Éviter le rejet dans les eaux de drainage

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide, jaune clair à vert pâle
Odeur	Fraîche, citronnée, caractéristique
Densité (20°C)	0,845 - 0,860
Indice de réfraction (20°C)	1,470 - 1,480
Pouvoir rotatoire	+60° à +75°
Solubilité	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'alcool
Point d'éclair	52°C

10. Stabilité et réactivité

Bonne stabilité dans des conditions normales de stockage. Ne présente pas de risque de réactivité significatif en tant que tel ou au contact de l'eau. Éviter la chaleur extrême. Éviter le contact avec des acides forts, des bases et des agents oxydants.

11. Informations toxicologiques

- DL50 orale : > 5000 mg/kg
- Danger par aspiration en cas d'ingestion suivie de vomissement (catégorie 1)
- Irritant cutané (catégorie 2) et oculaire (catégorie 2)
- Sensibilisant cutané avéré (catégorie 1)
- Photosensibilisante (furocoumarines) : risque accru de réaction cutanée sous exposition solaire

12. Informations écologiques

Très toxique pour les organismes aquatiques (H400), 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. Éviter tout rejet dans les systèmes d'évacuation et l'environnement. Les contenants vides doivent être acheminés vers un site agréé de traitement des déchets.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	UN2319
Désignation	Hydrocarbures terpéniques, n.s.a. (l-Limonène, 6-Méthyl-5-heptén-2-one)
Classe	3 (liquide inflammable)
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Oui

15. Informations réglementaires

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.

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.