

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Huile Essentielle de Tea Tree — Melaleuca Alternifolia Oil

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Huile Essentielle de Tea Tree
Nom INCI	Melaleuca Alternifolia Oil
N° CAS	68647-73-4
N° EC / EINECS	285-377-1
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)
- Toxicité aiguë par voie orale, catégorie 4 (H302)
- Danger par aspiration, catégorie 1 (H304)
- Irritation cutanée, catégorie 2 (H315)
- Irritation oculaire, catégorie 2A (H319)
- Sensibilisation cutanée, catégorie 1 (H317)
- Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie 2 (H411)
- Mot d'avertissement : DANGER
- Pictogrammes : flamme, point d'exclamation, environnement

3. Composition / informations sur les composants

Composant (CAS)	% typique
Terpinène-4-ol (562-74-3)	35-48%
gamma-Terpinène (99-85-4)	10-28%
alpha-Terpinène (99-86-5)	6-12%
1,8-Cinéole (470-82-6)	max 10%
alpha-Terpinéol (98-55-5)	2-5%
para-Cymène, alpha-Pinène, D-Limonène	variable

4. Premiers secours

- Yeux : rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes, paupières écartées. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Peau : laver à l'eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés.
- Inhalation : sortir à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
- Ingestion : NE PAS faire vomir (risque d'aspiration). Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Agents extincteurs appropriés : CO2, mousse, poudre chimique sèche
- À éviter : jet d'eau à haute pression
- Point d'éclair : 35°C (retenu par principe de précaution, la valeur la plus basse observée)

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.

Ventiler la zone. Absorber avec un matériau inerte (sable, terre de diatomées). Ne pas rejeter dans les égouts ou le milieu naturel. Collecter dans un récipient approprié pour élimination.

7. Manipulation et stockage

Conserver en récipient bien fermé, à l'abri de la lumière directe et de la chaleur, dans un endroit frais et ventilé, à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas utiliser pur sur la peau sans dilution (usage professionnel/formulation uniquement).

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Gants résistants aux produits chimiques (nitrile recommandé)
- Lunettes de protection étanches (norme EN 166)
- Ventilation locale adaptée en cas de manipulation en volume

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide, incolore à jaune pâle
Odeur	Fraîche, herbacée, caractéristique
Densité (20°C)	0,885 - 0,906
Indice de réfraction (20°C)	1,475 - 1,482
Pouvoir rotatoire	+5° à +15°
Solubilité	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'alcool
Point d'éclair	35°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 agents oxydants forts.

11. Informations toxicologiques

- DL50 orale (rat) : ~1900 mg/kg
- DL50 cutanée (lapin) : > 5000 mg/kg
- Irritant cutané (catégorie 2) et oculaire (catégorie 2A)
- Sensibilisant cutané avéré (catégorie 1)
- Danger par aspiration en cas d'ingestion suivie de vomissement

12. Informations écologiques

Toxique pour les organismes aquatiques, effets néfastes à long terme (H411). Non facilement biodégradable. Éviter tout rejet dans l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

Éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur. Ne pas jeter à l'égout. Contenants souillés à traiter comme le produit lui-même.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	UN1169
Désignation	Extraits aromatiques, liquide (tea tree)
Classe	3 (liquide inflammable)
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

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.

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.