

FICHE TECHNIQUE

Huile Essentielle de Menthe Pouliot — Mentha Pulegium Oil

Données d'identification (CAS) et de composition sourcées de références techniques publiques standard pour l'espèce Mentha pulegium (bases CAS/INCI, littérature toxicologique publiée) — il ne s'agit pas d'un certificat d'analyse Lotus Lab nommé, aucune matière première n'ayant été testée en laboratoire tiers pour ce lot précis.

1. Identification du produit

Nom botanique	Mentha pulegium L.
Nom INCI	Mentha Pulegium Oil
N° CAS (référence espèce)	8007-44-1
Famille botanique	Lamiaceae
Partie utilisée	Parties aériennes fleuries
Procédé d'obtention	Distillation à la vapeur d'eau
Origine	Maroc
Type de produit	Huile essentielle 100% pure et naturelle

2. Caractéristiques organoleptiques

Aspect	Liquide
Couleur	Jaune pâle à jaune
Odeur	Mentholée, herbacée, intense

3. Caractéristiques physico-chimiques (indicatives)

Point d'éclair	≈ 100°C (référence espèce)
Solubilité	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'alcool

4. Composition chimique indicative (CPG, référence espèce)

Pulégone	Majoritaire — composé responsable de la toxicité de cette huile
Menthone	Présence
Isomenthone	Présence

5. Utilisations

- Usage professionnel réservé aux formulateurs avertis, aromathérapie déconseillée au grand public.
- Intégrée historiquement dans des formulations répulsives.
- Vente réservée aux professionnels avec rappel systématique des restrictions d'usage.

6. Conservation et stockage

- Conserver dans un flacon hermétiquement fermé.
- À l'abri de la lumière et de la chaleur.
- Température recommandée : 15 – 25 °C.
- Durée de conservation : 24 mois.

7. Sécurité / précautions d'emploi

- Usage externe uniquement, jamais par voie orale.
- Huile à forte teneur en pulégone : hépatotoxique et neurotoxique documentée en cas d'ingestion, contre-indiquée chez la femme enceinte ou allaitante.
- Toujours diluer fortement avant toute application cutanée.
- Réservée à un usage professionnel formé, tenir strictement hors de portée des enfants.
- Voir la Fiche de Données de Sécurité (FDS) associée pour le détail des dangers et précautions.

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.