

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Extrait CO2 Supercritique de Menthe Pouliot — Mentha Pulegium Extract

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Extrait CO2 Supercritique de Menthe Pouliot
Nom INCI	Mentha Pulegium Extract
N° CAS	90064-00-9
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

- **ATTENTION** — La Menthe Pouliot (*Mentha pulegium*) est naturellement très riche en pulégone, composé à hépatotoxicité et neurotoxicité documentées, et à effet abortif reconnu ; ces risques concernent la plante et ses extraits quel que soit le procédé (huile essentielle distillée déjà signalée dans ce catalogue, ou extrait CO2 comme ici). Usage réservé aux professionnels avertis, dilution très stricte, contre-indiqué chez la femme enceinte ou allaitante et chez le jeune enfant.
- Non classé selon un règlement CLP/GHS chiffré à ce jour, faute de fiche de sécurité fournisseur nommée sur ce lot précis d'extrait CO2 (voir précaution ci-dessus).

3. Composition / informations sur les composants

Composant	% typique
Extrait CO2 de menthe pouliot (<i>Mentha pulegium</i>)	100%

4. Premiers secours

- Yeux : rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, paupières écartées. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Peau : retirer les vêtements contaminés, rincer la peau à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Inhalation : sortir à l'air frais, garder la personne au repos. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
- Ingestion : rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Agents extincteurs appropriés : poudre chimique sèche, CO2, mousse
- À éviter : jet d'eau direct sur un foyer concentré

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Assurer une ventilation adéquate. Absorber avec un matériau inerte (terre, sable) et transférer dans un récipient adapté pour élimination. Éviter tout rejet dans les égouts ou cours d'eau.

7. Manipulation et stockage

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil. Garder le récipient hermétiquement fermé. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Ventilation adéquate lors de la manipulation en volume
- Gants résistants aux produits chimiques recommandés
- Lunettes de sécurité en cas de risque de projection

9. Propriétés physiques et chimiques

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.

Aspect	Liquide visqueux, vert foncé
Odeur	Mentholée, fraîche, plus puissante que la menthe poivrée
Solubilité	Insoluble dans l'eau

10. Stabilité et réactivité

Stable dans des conditions normales de stockage. Sensible à l'oxydation prolongée à l'air, à la chaleur et à la lumière. Tenir à l'écart des agents oxydants forts.

11. Informations toxicologiques

ATTENTION — La Menthe Pouliot (*Mentha pulegium*) est naturellement très riche en pulégone, composé à hépatotoxicité et neurotoxicité documentées, et à effet abortif reconnu ; ces risques concernent la plante et ses extraits quel que soit le procédé (huile essentielle distillée déjà signalée dans ce catalogue, ou extrait CO2 comme ici). Usage réservé aux professionnels avertis, dilution très stricte, contre-indiqué chez la femme enceinte ou allaitante et chez le jeune enfant.

12. Informations écologiques

Aucune donnée écotoxicologique spécifique publiée pour cet extrait à ce jour. Par précaution, éviter tout rejet direct dans l'environnement (sol, cours d'eau).

13. Considérations relatives à l'élimination

Éliminer ce matériau et son contenant de manière sûre et conformément à la réglementation locale en vigueur.

14. Informations relatives au transport

Substance dangereuse pour la santé, dérivé de plante riche en pulégone

15. Informations réglementaires

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. Non-OGM. Non testé 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.