

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Huile de Fenouil (macérât dans huile de sésame) — Sesamum Indicum Seed Oil (macérât de Foeniculum vulgare)

Ce produit est un macérât (huile de sésame infusée de graines de fenouil), pas une substance chimique unique enregistrée sous un seul numéro CAS, et pas une huile essentielle distillée. La base huileuse majoritaire (huile de sésame, CAS 8008-74-0) est non classée dangereuse selon le règlement CLP. Précaution renforcée par rapport aux autres macérâts de cette catégorie : un avis EFSA 2023 sur les huiles essentielles de fenouil (Foeniculum vulgare) au-delà de 1% d'estragole les classe comme suspectées d'être génotoxiques et cancérogènes, irritantes pour la peau et les yeux, et sensibilisantes cutanées/respiratoires. Cette classification concerne l'huile essentielle distillée, à une concentration en estragole très supérieure à celle d'un macérât dilué dans une huile de sésame ; par prudence, ce macérât est néanmoins traité avec la même vigilance qu'un ingrédient à sensibilisation documentée dans sa famille botanique.

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Huile de Fenouil (macérât dans huile de sésame)
Base huileuse	Sesamum indicum (CAS 8008-74-0)
Plante macérée	Foeniculum vulgare (graines)
Usage identifié	Matière première pour formulation cosmétique — usage professionnel, dilué
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

- Base huileuse (sésame) non classée dangereuse selon le règlement CLP (EC) 1272/2008
- Contient des traces d'estragole issu du fenouil — composé identifié par l'EFSA (avis 2023) comme suspecté génotoxique/cancérogène et sensibilisant à haute concentration (huile essentielle distillée) ; concentration très inférieure dans ce macérât dilué
- Ne jamais appliquer pur et non dilué sur la peau, éviter le contact avec les yeux
- Réservé à un usage cosmétique professionnel formulé avec dilution appropriée, non recommandé sur peau lésée ou chez la femme enceinte par précaution

3. Composition / informations sur les composants

Composant	% typique
Huile de sésame (base)	Majoritaire
Extraits lipophiles de fenouil (dont traces d'estragole)	Présence variable selon macération, très inférieure à une huile essentielle

4. Premiers secours

- Yeux : rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes, consulter un médecin.
- Peau : laver à l'eau et au savon, retirer les vêtements souillés, consulter un médecin en cas de réaction persistante.
- Inhalation : sortir à l'air frais.
- Ingestion : rincer la bouche, consulter un médecin en cas de trouble.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Agents extincteurs appropriés : mousse, CO2, poudre chimique sèche

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Absorber avec un matériau inerte, transférer dans un récipient de déchets adapté. Risque de glissade en cas de déversement.

7. Manipulation et stockage

Conserver en récipient bien fermé, au frais, à l'abri de la lumière et des sources d'ignition. Manipuler avec des gants.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Ventilation adaptée
- Gants de protection recommandés
- Lunettes de protection recommandées (contact oculaire à éviter strictement)

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide huileux
Couleur	Jaune pâle à doré
Odeur	Douce, anisée, caractéristique du fenouil
Solubilité dans l'eau	Insoluble

10. Stabilité et réactivité

Stable dans les conditions de stockage recommandées. Les caractéristiques du macérât peuvent varier selon le lot et les conditions de macération.

11. Informations toxicologiques

- Base huileuse (sésame) non classée dangereuse selon le règlement (EC) 1272/2008 [CLP]
- L'estragole, composant majeur du fenouil, est classé par l'EFSA (avis 2023) comme suspecté génotoxique/cancérogène à haute concentration (huile essentielle) — donnée de prudence appliquée par extension à ce macérât malgré une concentration très inférieure
- Aucune donnée toxicologique de laboratoire spécifique à ce macérât précis

12. Informations écologiques

Données d'écotoxicité non disponibles pour ce macérât. Par précaution, ne pas rejeter dans l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

Éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur.

14. Informations relatives au transport

Classe	Non soumise à classification de transport selon les sources consultées
--------	--

15. Informations réglementaires

Ce produit est un mélange (macérât), pas une substance unique — voir note en tête de fiche pour le détail de sourcing, notamment l'avis EFSA 2023 sur l'estragole du fenouil. Maroc : pas de format FDS légalement imposé, GHS retenu comme référence de facto. 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.