

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Huile Essentielle de Gingembre — Zingiber Officinale Root Oil

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Huile Essentielle de Gingembre
Nom INCI	Zingiber Officinale Root Oil
N° CAS	8007-08-7
N° EC / EINECS	283-634-2
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 4 (H227)
- Irritation cutanée, catégorie 2 (H315)
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 (H319)
- Sensibilisation cutanée, catégorie 1 (H317)
- Danger par aspiration, catégorie 1 (H304)
- Danger aigu et chronique pour le milieu aquatique, catégorie 2 (H411)
- Mot d'avertissement : DANGER
- Pictogrammes : point d'exclamation, danger pour la santé, environnement

3. Composition / informations sur les composants

Composant (CAS)	% typique
Huile de gingembre (8007-08-7)	100%
Zingibérène	Majoritaire
Beta-sesquiphellandrène	Présence
Alpha-curcumène	Présence
Camphène	Présence

4. Premiers secours

- Yeux : rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, paupières écartées. Retirer les lentilles de contact si présentes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Peau : retirer immédiatement les vêtements et chaussures contaminés, rincer la peau à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation ou une éruption apparaît.
- Inhalation : sortir à l'air frais, garder la personne au repos dans une position confortable pour respirer. 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, eau pulvérisée
- À éviter : jet d'eau direct
- Point d'éclair : 66°C (retenu par principe de précaution, la valeur la plus basse observée)

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Assurer une ventilation adéquate, éliminer toute source d'ignition. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé. Absorber avec de la terre, du sable ou un autre matériau non combustible et transférer dans un récipient adapté pour élimination. Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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.

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 fermé. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition — ne pas fumer. Mettre à la terre le matériel utilisé lors de la manipulation. Stocker sous clé.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Protection respiratoire adaptée en cas de ventilation insuffisante (filtre vapeurs organiques)
- Lunettes de sécurité ou lunettes-masque
- Gants résistants aux produits chimiques
- Vêtements de protection appropriés, chaussures de sécurité

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide, jaune pâle à brun clair
Odeur	Épicée, chaude, caractéristique
Densité (20°C)	0,870 - 0,890
Indice de réfraction (20°C)	1,485 - 1,495
Pouvoir rotatoire	-20° à -45°
Solubilité	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'alcool (avec sédiments)
Point d'éclair	66 - 77°C

10. Stabilité et réactivité

Stable dans des conditions normales d'utilisation. Ne subit pas de réaction dangereuse dans des conditions normales. Incompatible avec les agents oxydants forts. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

11. Informations toxicologiques

- Ingestion : peut causer nausées, vomissements et dépression du système nerveux central ; l'aspiration dans les poumons peut causer une pneumonie chimique
- Peau : cause une irritation cutanée (rougeurs, douleur)
- Yeux : cause une irritation oculaire grave (picotements, larmoiement, rougeurs, gonflement, vision trouble)
- Sensibilisation : peut causer une réaction allergique cutanée (dermatite, éruption) ; non sensibilisant respiratoire
- Reproduction : non attendu de causer des effets reproductifs ou développementaux

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 ce matériau et son contenant de manière sûre et conformément à la réglementation locale/régionale/nationale en vigueur. Les emballages vides doivent être acheminés vers un site agréé de traitement des déchets.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	UN3082
Désignation	Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, n.s.a. (huile de gingembre)
Classe	9 (marchandises dangereuses diverses)
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

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.

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.