

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Huile Essentielle d'Orange Douce — Citrus Sinensis Peel Oil

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Huile Essentielle d'Orange Douce
Nom INCI	Citrus Sinensis Peel Oil
N° CAS	8028-48-6
N° EC / EINECS	Non communiqué par la source utilisée
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)
- Irritation cutanée, catégorie 2 (H315)
- Sensibilisation cutanée, catégorie 1 (H317)
- Danger par aspiration, catégorie 1 (H304)
- Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1 (H410)
- Mot d'avertissement : DANGER
- Pictogrammes : flamme, point d'exclamation, danger pour la santé (aspiration), environnement
- Note (fiche technique Lotus Lab) : peut être photosensibilisante — éviter l'exposition au soleil après application cutanée, même diluée.

3. Composition / informations sur les composants

Composant (CAS)	% typique
Terpènes d'agrumes (8028-48-6)	100% (composition détaillée non communiquée par la source ; Limonène identifié comme composant majoritaire par la fiche technique Lotus Lab)

4. Premiers secours

- Yeux : rincer abondamment à l'eau fraîche pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Peau : retirer les vêtements contaminés, laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas d'irritation.
- Inhalation : sortir à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
- Ingestion : consulter un médecin ou un centre antipoison.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Agents extincteurs appropriés : sable, terre, poudre chimique sèche, CO2
- À éviter : jet d'eau, pulvérisation d'eau
- Point d'éclair : 47°C (vase clos)

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Éviter toute pénétration dans les égouts et eaux publiques. Absorber avec un matériau adapté et collecter dans un récipient approprié pour élimination.

7. Manipulation et stockage

Pas de flamme directe, ne pas fumer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver les mains après manipulation. Conserver le récipient fermé, dans un lieu ventilé, à l'écart de toute source d'ignition.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Lunettes de protection étanches

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.

- Gants de protection
- Ventilation adaptée ou appareil respiratoire en cas d'insuffisance de ventilation

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide
Couleur	Jaune à orange
Odeur	Fraîche, douce, caractéristique de l'orange
Densité (20°C)	0,840 - 0,860
Indice de réfraction (20°C)	1,470 - 1,480
Pouvoir rotatoire	+95° à +100°
Solubilité	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'alcool
Point d'éclair	47°C

10. Stabilité et réactivité

Chimiquement stable dans des conditions normales de stockage. Éviter les étincelles, flammes et sources de chaleur. Incompatible avec les agents oxydants forts.

11. Informations toxicologiques

- DL50 orale (souris) : 50-150 mg/kg (effet psycholeptique) ; 3500 mg/kg (dose sans effet notable)
- Irritation cutanée modérée observée (données fournisseur, lapin)
- Sensibilisant cutané avéré (catégorie 1)
- Danger par aspiration en cas d'ingestion suivie de vomissement
- Contient du limonène et du myrcène, substances associées à une classification cancérogène par certaines juridictions (Proposition 65 Californie pour le myrcène)

12. Informations écologiques

Très toxique pour les organismes aquatiques : Poissons CL50 0,1-1 mg/L, Daphnies CE50 0,1-1 mg/L, Algues CE50 0,1-1 mg/L. Produit biodégradable (composant principal : terpènes d'agrumes) mais à ne pas rejeter dans le milieu naturel.

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	UN2319
Désignation	Hydrocarbures terpéniques, n.s.a.
Classe	3 (liquide inflammable)
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Non précisé par la source

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 CMR dans son ensemble ; la SDS source signale une exposition possible au myrcène (California Proposition 65 / Safe Cosmetics Program SB484). 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.