

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Huile Essentielle de Clou de Girofle — *Eugenia Caryophyllus* Bud Oil

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Huile Essentielle de Clou de Girofle
Nom INCI	<i>Eugenia Caryophyllus</i> Bud Oil
N° CAS	8000-34-8 / 84961-50-2
N° EC / EINECS	284-638-7
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

- Sensibilisation cutanée, catégorie 1 (H317)
- Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie 3 (H412)
- Mot d'avertissement : ATTENTION
- Pictogramme : point d'exclamation
- Note (fiche technique Lotus Lab) : peut être dermocaustique — ne jamais appliquer pur sur la peau.

3. Composition / informations sur les composants

Composant (CAS)	% typique
Eugénol (97-53-0)	75-87%
Eugényl acétate (93-28-7)	8-15%
β-Caryophyllène (87-44-5)	2-7%

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 : mousse, poudre chimique sèche, CO2
- À éviter : jet d'eau, pulvérisation d'eau
- Point d'éclair : > 100°C

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

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.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide, jaune à brun
Odeur	Épicée, chaude, caractéristique
Densité (20°C)	1,030 - 1,060
Indice de réfraction (20°C)	1,530 - 1,540
Pouvoir rotatoire	-2° à +2°
Solubilité	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'alcool
Point d'éclair	> 100°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 : 2650 mg/kg
- DL50 cutanée : 2500 mg/kg
- Sensibilisant cutané avéré (catégorie 1)
- Inhalation à forte concentration : irritation des yeux, du nez et de la gorge, maux de tête, nausées
- Ingestion répétée ou prolongée : irritation gastro-intestinale possible

12. Informations écologiques

Non considéré comme nocif pour les organismes aquatiques selon les données disponibles à ce jour, bien que classé par précaution en danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie 3 (H412).

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	Non réglementé
Désignation	Transport non réglementé (route, mer, air) selon la SDS source
Classe	Non réglementé
Groupe d'emballage	Non applicable
Polluant marin	Non mentionné 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 : produit non classé CMR dans son ensemble ; la SDS source signale une exposition possible au méthyleugénol (California Proposition 65), composant à l'état de trace parfois présent dans les huiles de clou de girofle. 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.