

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Hydrolat de Girofle — Syzygium Aromaticum Flower Water

Classification sourcee d'une fiche de donnees de securite publiee par un fournisseur tiers pour ce type de produit (NHR Organic Oils, Rose Floral Water SDS, revision 05/12/2022) et appliquee par analogie de procede : un hydrolat est un distillat aqueux obtenu par entrainement a la vapeur d'eau, sans solvant ni additif, une categorie de produit que ce fournisseur classe de maniere constante hors du champ de la reglementation CLP (EC) 1272/2008.

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit	Hydrolat de Girofle
Nom INCI	Syzygium Aromaticum Flower Water
N° CAS	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

- Non classée selon le règlement CLP (EC) 1272/2008 — aucun pictogramme de danger requis (voir source en tête de fiche)
- Aucun danger identifié pour la santé humaine dans les sources consultées, usage cosmétique externe standard
- Contient des traces d'eugenol, compose reconnu comme sensibilisant cutane (categorie 1) dans l'huile essentielle correspondante — une prudence est recommandee en formulation meme a l'etat de traces residuelles typiques d'un hydrolat (0,05 a 0,2%).

3. Composition / informations sur les composants

Composant	% typique
Syzygium Aromaticum Flower Water (CAS 84961-50-2)	≈ 99,8 – 99,95 %
Composés aromatiques volatils résiduels (traces)	≈ 0,05 – 0,2 %

4. Premiers secours

- Yeux : rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, retirer les lentilles, consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Peau : laver à l'eau et au savon, consulter un médecin en cas de persistance.
- Inhalation : sortir à l'air frais, consulter un médecin en cas de malaise.
- Ingestion : rincer la bouche, consulter un médecin en cas de trouble.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Produit aqueux, non inflammable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.
- Agents extincteurs appropriés : selon l'environnement (eau, CO2, poudre chimique, mousse).

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Éponger ou absorber avec un matériau inerte, rincer à l'eau claire la surface concernée. Ne rejette pas de contrainte environnementale particulière en petite quantité.

7. Manipulation et stockage

Conserver en récipient d'origine bien fermé, au frais et à l'abri de la lumière directe. Réfrigération conseillée après ouverture.

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.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Aucun équipement de protection individuelle spécifique requis en usage cosmétique normal.
- Se laver les mains après manipulation, par bonne pratique d'hygiène.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide aqueux limpide à légèrement trouble
Couleur	Incolore à légèrement ambré
Odeur	Épicée, chaude, caractéristique du clou de girofle
pH	3,0 – 6,5
Solubilité dans l'eau	Totalement miscible

10. Stabilité et réactivité

Stable dans les conditions de stockage recommandées. Sensible à la chaleur, à la lumière directe et à une conservation prolongée sans réfrigération après ouverture (risque de développement microbien comme tout produit aqueux non conservé chimiquement).

11. Informations toxicologiques

- Non classée mutagène, cancérogène ou reprotoxique dans les sources consultées.
- Non irritante dans les conditions d'usage cosmétique normal (voir source).
- Contient des traces d'eugénol, composé reconnu comme sensibilisant cutané (catégorie 1) dans l'huile essentielle correspondante — une prudence est recommandée en formulation même à l'état de traces résiduelles typiques d'un hydrolat (0,05 à 0,2%).

12. Informations écologiques

Données d'écotoxicité non disponibles dans la source consultée. Produit biodégradable (base aqueuse végétale) ; par précaution générale, éviter un rejet massif direct dans l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

Éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur, via une filière de traitement des déchets adaptée.

14. Informations relatives au transport

Classe	Non soumise à classification de transport selon la source consultée (ADR/IMDG/IATA)
--------	---

15. Informations réglementaires

Classification ci-dessus source des données publiques référencées en tête de fiche (voir note de statut). 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 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.