

FICHE TECHNIQUE

Hydrolat de Girofle — Syzygium Aromaticum Flower Water

1. Identification du produit

Nom botanique	Syzygium aromaticum (L.) Merr. & L.M.Perry
Nom INCI	Syzygium Aromaticum Flower Water
Famille botanique	Myrtaceae
Partie distillée	Bouton floral (clou de girofle)
Procédé d'obtention	Distillation à la vapeur d'eau — hydrolat recueilli après séparation de l'huile essentielle
Origine	Indonésie / Madagascar (matière sèche), distillation Lotus Lab
Type de produit	Hydrolat / eau florale 100% pure, sans additif ni dilution

2. Caractéristiques organoleptiques

Aspect	Liquide aqueux limpide à légèrement trouble
Couleur	Incolore à légèrement ambré
Odeur	Épicée, chaude, caractéristique du clou de girofle

3. Caractéristiques physico-chimiques (indicatives)

pH	3,0 – 6,5 (plage usuelle des hydrolats, source : définition AFNOR 1998 / littérature aromatique)
Densité à 20°C	≈ 0,995 – 1,000 (proche de l'eau)
Teneur résiduelle en huile essentielle	≈ 0,05 – 0,2% (traces naturellement dissoutes/en suspension)
Solubilité	Miscible à l'eau

4. Composition

Phase aqueuse de distillation contenant les molécules hydrosolubles de la plante (alcools, traces d'acides organiques, minéraux et oligo-éléments), ainsi que des traces de composés aromatiques volatils également présents dans l'huile essentielle correspondante, mais en concentration très inférieure.

5. Utilisations

- Soins antiseptiques et tonifiants
- Soins bucco-dentaires naturels
- Notes olfactives épicées en cosmétique naturelle
- Formulation professionnelle et private label

6. Conservation et stockage

- Conserver dans un récipient hermétiquement fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur.
- Température recommandée : 15 – 25 °C ; réfrigération conseillée après ouverture pour prolonger la fraîcheur.
- Durée de conservation avant ouverture : 12 à 24 mois selon les conditions de stockage.

7. Sécurité / précautions d'emploi

- Usage cosmétique externe.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Contient des traces d'eugenol, 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%).

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.