

# FICHE TECHNIQUE

## Hydrolat / Eau florale de Lavande — Lavandula Angustifolia Flower Water

### 1. Identification du produit

|                     |                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom botanique       | Lavandula angustifolia Mill.                                                                |
| Nom INCI            | Lavandula Angustifolia Flower Water                                                         |
| Famille botanique   | Lamiaceae                                                                                   |
| Partie distillée    | Sommités fleuries                                                                           |
| Procédé d'obtention | Distillation à la vapeur d'eau — hydrolat recueilli après séparation de l'huile essentielle |
| Origine             | Maroc                                                                                       |
| 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 jaunâtre                           |
| Odeur   | Florale, douce, apaisante, caractéristique de la lavande |

### 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 apaisants visage et corps
- Brumisateurs oreiller et linge
- Soins pour peaux sensibles et bébé
- 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.
- Allergène cosmétique réglementé en Europe (traces de linalol naturellement présentes dans la lavande) : mention informative, pas un frein à l'usage cosmétique standard.

#### 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](mailto:contact@lotuslab.ma) · Site : [www.lotuslab.ma](http://www.lotuslab.ma)

RC: 142359 IF: 53628299 TP: 28209384 ICE: 003242171000003

Document confidentiel Lotus Lab — reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.