


|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  <b>FLORIHANA</b><br>JE INTERNATIONAL | BULLETINS ANALYTIQUES HYDROLATS :<br><b>HYDROSOL ANALYSIS REPORT</b> | 7-2-ENR-008 v3                                 | Page 1/3                                    |
|  |  | Date de création / Effective date : 31/10/2019 | Date d'analyse / Analysis date : 22/05/2025 |

### I. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / COMPANY IDENTIFICATION

DISTILLERIE FLORIHANA / JE INTERNATIONAL

Les Grands Prés - 06460 Caussols France

Tel : +33(0)4 93 09 06 09






Fax : +33(0)4 93 09 86 85

Les informations sont consultables sur le site / See informations on the website

<https://www.florihana.com/>


E-mail : [labo.production@florihana.com](mailto:labo.production@florihana.com)

### II. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / SUBSTANCE IDENTIFICATION

|  |   |   |  |   |
|--|---|---|--|---|
| <b>Référence / Reference</b>                     | FLH022  |   |  |   |
| <b>Numéro de lot / Batch Number</b>              | 120525F   |   |  |   |
| <b>Nom du produit / Product Name</b>             | HYDROLAT DE MELISSE BIOLOGIQUE / ORGANIC MELISSA HYDROSOL   |   |  |   |
| <b>Législation / Regulation</b>                  | <b>Biologique :</b>   |   | <b>Organic:</b>  |   |
|  | Produit issus de l'agriculture biologique certifié par Ecocert FR-BIO-01, NOP/USDA, JAS certifié par Control Union BV.  |   | Products from organic farming certified by Ecocert FR-BIO-01, NOP/USDA, JAS certified by Control Union BV. |   |
|  | 100.00%   | des ingrédients sont d'origine naturelle                        | 100.00%  | ingredients of natural origin                     |
|  | 100.00%   | du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique | 100.00%  | of the total ingredients are from organic farming |
|  | 100.00%   | pur et naturel  | 100.00%  | pure and natural                                  |
|  |      |   |  |   |
| <b>INCI</b>                                      | MELISSA OFFICINALIS FLOWER/LEAF/STEM WATER  |   |  |   |
| <b>CAS Number(s)</b>                             | 84082-61-1  |   |  |   |
| <b>EC Number</b>                                 | 282-007-0   |   |  |   |
| <b>Méthode d'extraction / Extraction Process</b> | L'hydrolat est obtenu par distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries  |   | <b>The hydrosol is obtained by steam distillation of organic flowering top.</b>                            |   |
|  | Matière première sèche : ≥ 10 %   |   | <b>Dry raw material : 10 %</b>   |   |
|  | Origine de distillation : France  |   | <b>Distillation origin : France</b>  |   |

### III. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / ORGANOLEPTIC AND PHYSICAL PROPERTIES

| Utilisation / Use  | Cosmétique et Alimentaire / Cosmetic and Food |                      |
|--|---|----------------------|
| <b>Couleur / Color</b>   | Incolore / Colorless                          | Conforme / Compliant |
| <b>Odeur / smell</b>   | Caractéristique / Characteristic              | Conforme / Compliant |
| <b>Densité à 20°C / Density at 20 °</b>                        | 1,000   | Conforme / Compliant |
| <b>Indice de réfraction à 20° C / Refractive index at 20°C</b> | 1,333   | Conforme / Compliant |
| <b>pH à 20° C / pH at 20°C</b>                                 | 3 ≤ pH ≤ 9                                    | 4.04                 |

|  |  |                                     |            |
|--|--|-------------------------------------|------------|
|  <b>FLORIHANA</b><br>JE INTERNATIONAL | BULLETINS ANALYTIQUES HYDROLATS :<br><b>HYDROSOL ANALYSIS REPORT</b> | 7-2-ENR-008 v3                      | Page 2/3   |
|  |  | Date de création / Effective date : | 31/10/2019 |
|  |  | Date d'analyse / Analysis date :    | 22/05/2025 |

#### **IV. FILTRATION / FILTRATION**

Stabilité bactériologique : filtration à 0.45µm puis 0.2µm lors de la fabrication pour éviter une prolifération bactériologique.

Bacteriological stability: filtration at 0.45µm then 0.2µm during manufacture in order to avoid contamination.

#### **V. CONSERVATION / PRESERVATIVE**

Stabilisation avec conservateur  
 Stabilisation with preservative

**SANS**  
**WITHOUT**

#### **VI. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE AND PRESERVATION**

La conservation des produits se fait dans les containers d'origine, fermés, à l'abri de l'air, de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

Au-delà de 6 mois, dans les conditions de conservations décrites ci-dessus, il peut se produire une diminution de la teneur en substances aromatiques ou une légère coloration de l'eau. De même, pour les eaux non stabilisées, des modifications bactériologiques peuvent survenir.

A utiliser 6 mois après ouverture.

Store the products in original containers, well closed, protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 ° C) in a cool room.


After 6 months, in storage conditions described above, there may be a decline in flavour content or a slight coloration of the water. Similary for not stabilized floral waters, biological changes may occur.

Use 6 months after opening.

#### **VII. CONDITIONS DE VENTE / CONDITIONS OF SALES**

La qualité de nos matières premières est contrôlée dans notre laboratoire. Ceci ne dispense pas le client de réaliser ses propres analyses (microbiologiques, pesticides etc...) dès réception de la marchandise et avant incorporation dans un produit fini. Dans un délai de 15 (quinze) jours après livraison de la commande, sans retour de la part du client, nos matières premières seront considérées comme validées et acceptées par le client. Aucune reprise de la marchandise par notre société ne sera alors envisageable.

The quality of each batch is controlled by the analytic laboratory of the company. This does not exempt customers to run their own analysis (bacteriological, pesticides etc...) upon reception of the commodity and before incorporation into a finished product. After reception of commodity and within a period of 15 (fifteen) days, without any news from the customer-side our ingredients will be considered as validated and accepted by the customer. In this case, no return of products will be accepted.

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  <b>FLORIHANA</b><br>JE INTERNATIONAL | BULLETINS ANALYTIQUES HYDROLATS :<br><b>HYDROSOL ANALYSIS REPORT</b> | 7-2-ENR-008 v3                                 | Page 3/3                                    |
|  |  | Date de création / Effective date : 31/10/2019 | Date d'analyse / Analysis date : 22/05/2025 |

### VIII. ANALYSES BACTERIOLOGIQUES / BACTERIOLOGICAL ANALYSES

La qualité microbiologique de chaque lot est contrôlée par le laboratoire d'analyse de la société

The microbiological quality of each batch is controlled by the laboratory of the company

|   |                     |  |                    |
|---|---------------------|--|--------------------|
| Date de prélèvement / Sampling date               |                     | Personne chargée du prélèvement / Person in charge of sampling |                    |
| 15/05/2025  |                     | AP   |                    |
| Date de résultat d'analyse / Analysis result date |                     | Analyses réalisées par / Person in charge of analyses          |                    |
| 20/05/2025  |                     | AP   |                    |
| Catégorie échantillon / Sampling type             |                     | Analyse cosmétique / Cosmetic Analysis                         |                    |
|   | Résultats / Results | Spécifications / Specifications                                | Normes / Standards |
| Flore totale aérobie / total aerobic flora        | <100                | UFC/g < 1 000  | ISO 21149          |
| Levures / yeast                                   | <100                | UFC/g < 100  | ISO 16212          |
| Moisissures / moulds                              |                     |  |                    |

#### CONCLUSION



Conforme / Compliant



Non-Conforme / Non-Compliant

Résultats satisfaisant le texte de référence pour les critères analysés. La déclaration de conformité ne tient pas compte des incertitudes de mesure.

Results are in accordance with regulated criteria of conformity. The declaration of conformity does not take into account measurement uncertainties.

Date :

20/05/2025

Visa et signature :

A. PIROELLE

Responsable Production / Production Manager