

# FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 1 sur 2

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

Fiche actualisée le 22/04/2013

## 1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

JE INTERNATIONAL / DISTILLERIE FLORIHANA Les Grands Prés - 06460 Caussols - France Tel : 04 93 090609 - Fax : 04 93 098685

E-mail: qualite@florihana.com

## 2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name : HYDROLAT BIO – AUBEPINE / ORGANIC FLORAL WATER - HAWTHORN				
Référence Interne / internal reference : FLH064				
Législation	Biologique : produit issus de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, NOP/USDA, JAS certifié par Control Union BV.  Conforme au futur référentiel COSMOS 100% des ingrédients sont d'origine naturelle 100% du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique  Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural			
INCI:	CRATAEGUS OXYACANTHA FLOWER WATER			
CAS EINECS :	84603-61-2			
CAS TSCA:	-			
N° EINECS :	283-262-0			

## 3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

L'hydrolat d'Aubépine Bio est obtenu par distillation à la vapeur indirecte des feuilles.

Pourcentage de matière première sèche : 25 %

Origine de la plante : France Origine de la distillation : France Organic Hawthorn floral water is obtained by indirect

steam distillation of Leaves.

Percentage of fresh raw material: 25 %

Origin of plant: France

Origin of the distillation: France



## FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS

FORM-005-A

Page 2 sur 2

Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011

#### 4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES

Couleur : limpide, incolore

Odeur : odeur caractéristique

Utilisation : cosmétique et alimentaire

Densité à 20°C : 1.000

Indice de réfraction à 20° C: 1.330-1.340

PH à 20° C: 3.0 à 9.5

Color: clear, colorless

Odor: caracteristic smell
Use: cosmetics and foods

**Density at 20 ° C:** 1.000

**Refractive index at 20 ° C**: 1.330-1.340

**pH 20 ° C**: 3.0 to 9.5

### 5. ANALYSES BACTERIOLOGIQUES / BACTERIOLOGICAL ANALYSES

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

The microbiological quality of each batch is controlled by the laboratory analysis of the company according to :

	Valeur / value	Normes/ regulations
Flore totale aérobie / total aerobia flora	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	UFC/g < 10	ISO 18416
Moisissures / moulds	UFC/g < 10	ISO 18416

### 6. STABILISATION / STABILITY

**Stabilité bactériologique** : filtration à 0.8µ puis 0.2µ lors de la fabrication pour éviter une prolifération bactériologique mais cela n'évite pas une attention particulière lors de la manipulation du produit.

**Stabilisation**: Sans mais possibilité d'utiliser un conservateur à la demande du client

Bacteriological stability: filtration at 0.8µ puis 0.2µ during manufacture in order to avoid bacteriological flora contamination. Although, product handling is carefully made.

**Bacteriological stability**: Without preservative system, but can be added under customer's request

### 7. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

La conservation des produits se fait dans des 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.

D.L.U.: 6 MOIS

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

Beyond 6 months, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration of the water. Idem for the floral waters not stabilized, and biological changes may occur.

Shelf life: 6 months