

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  Florihana | BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS | FORM-LAB003-D | Page 1 sur 2 |
| JE INTERNATIONAL | | Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011 | |

Date : 05/09/2016

PRODUIT / PRODUCT:

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Huile végétale de / carrier oil of | : Onagre / Evening Primrose |
| Numéro de lot / Batch Number | : 180816CN2 |
| Mode de culture / Culture mode | : Cultivé / Cultivated |
| Origine / Origin | : Chine / China |
| Année de production / Production year | : 2016 |
| Mode d'extraction / Extraction mode | : Pression à froid / Cold pressed |
| % Bio / % Organic | : 100% Bio / 100% Organic |
| Parties utilisées / Used Parts | : Fruits |
| Nom Inci / Inci Name | : OENOTHERA BIENNIS OIL |
| N° de CAS / CAS N° | : 9002-86-63 |

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :

| | |
|------------------|-------------------------|
| Saveur / Flavour | : Conforme |
| Couleur / Color | : Jaune pale / Conforme |
| Odeur / Smell | : Conforme |
| Aspect / Aspect | : Conforme |

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Indice de Saponification / Saponification Value | : 187.26 |
| Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g) | : ND/NA |
| Indice de Réfraction / Refractive index | : 1.4782 |
| Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg) | : 1.25 |
| Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³) | : 0.9232 |
| Acidité (mgKOH/g) / Acid Value (mgKOH/g) | : 0.40 |
| Indice d'anisidine / Anisidine Value | : ND/NA |
| Absorbance UV (232nm) | : ND/NA |
| Absorbance UV (270nm) | : ND/NA |



| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
|  Florihana | BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS | FORM-LAB003-D | Page 2 sur 2 |
| JE INTERNATIONAL | | Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011 | |

Acide Gras / Fatty Acids

| | % |
|------------------------|-------|
| Acide Alpha-Linoléique | 0.31 |
| Acide Linoléique | 72.52 |
| Acide Gamma-Linoléique | 9.03 |
| Acide Oléique | 7.43 |
| Acide Stéarique | 2.10 |
| Acide Palmitique | 6.98 |

ANALYSE DE L'ÉCHANTILLON

| | | | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| Date d'analyse / analyse date 18/08/2016 | Analyses réalisées par / in charge of analyse : OB | | |
| Catégorie échantillon / sampling type | Analyse cosmétique / cosmetic analyse | | |
| Flores totale aérobie / total aerobic flora | <10 | UFC/g < 1 000 | ISO 21149 |
| Levures / yeast | <10 | UFC/g < 10 | ISO 16212 |
| Moisissures / moulds | <10 | UFC/g < 10 | ISO 16212 |

CONCLUSION



CONFORME /CONFORM



~~Non Conforme / No Conform~~

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.

