

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

Date : 15/04/2015

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of	: Onagre / Evening Primrose
Numéro de lot / Batch Number	: 020115CN2
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Chine / China
Année de production / Production year	: 2015
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	: 186.50
Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: ND / NA
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.4784
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 1.78
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.9220
Acidité (mgKOH/g) / Acid Value (mgKOH/g)	: 0.45
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND/NA
Absorbance UV (232nm)	: ND/NA
Absorbance UV (270nm)	: ND/NA



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

### Acide Gras / Fatty Acids

	%
Acide Arachidique	0.29
Acide Gamma-Linolénique	10.05
Acide Linoléique	74.19
Acide Oléique	6.05
Acide Stéarique	1.87
Acide Palmitique	6.47

## ANALYSE DE L'ÉCHANTILLON

Date d'analyse / analyse date 08/04/2015	Analyses réalisées par / in charge of analyse : S.C		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
Flore 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.

