

 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 : 28/06/2018

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / Vegetable oil of	: Onagre / Evening Primrose
Numéro de lot / Lot Number	: 270618CN
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Chine / China
Année de production / Production year	: 2018
Mode d'extraction / Extraction mode	: Pression à froid / Cold pressed
% Bio / % Organic	: 100% Bio / 100% Organic
Parties utilisées / Used Parts	: Graines / Seeds
Nom INCI / INCI Name	: OENOTHERA BIENNIS OIL
N° de CAS / CAS N°	: 9002-86-63

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATES :

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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL STATES :

Indice de Saponification / Saponification Value	: 190
Indice d'iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: ND/NA
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.4775
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 9.70
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.920
Acidité (mgKOH/g) / Acid Value (mgKOH/g)	: 0.4
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND/NA
Absorbance UV (232nm)	: ND/NA
Absorbance UV (270nm)	: ND/NA



	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	0.366
Acide Linoléique	73.218
Acide Gamma-Linoléique	9.696
Acide Oléique	6.65
Acide Stéarique	2.087
Acide Palmitique	6.458

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
28/06/2018	AP		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
03/07/2018	AP		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Bouteille PET / PET bottle			
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<100	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / moulds			
Bouteille verre / Glass bottle			
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 /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.

Date: **03/07/2018**

Responsable Production
Production Manager

Visa et signature :

A. PIROELLE


