

 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 : 12/02/2015

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / Plant oil of	: Jojoba
Numéro de lot / Lot Number	: 020115PE1
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Pérou / Peru
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	: SIMMONDSIA CHINENSIS (JOJOBA) SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 90045-98-0

## **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :**

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

## **CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :**

Insaponifiable en % / Unsaponifiable matter in %	: 49.6
Indice d'iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g)	: 85
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.466
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 0.5
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.865
Acidité (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g)	: 0.2
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	%	Tolérance / Limits
Acide Palmitique	1.2	Max. 3
Acide Palmitoleïque	0.3	Max. 1
Acide Oleique	10.3	5.0 – 15
Acide gadoleique	71.1	65 – 80
Acide behenique	0.2	Max. 1
Acide Erucique	14.3	10 – 22
Acide Nervonique	1.5	Max. 3.5
Autres	1.1	Max. 3

## ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date d'analyse / analyse date	Analyses réalisées par / in charge of analyse :		
05/01/2015	SC		
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.

