

 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 : 07/03/2018

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of	: Jojoba
Numéro de lot / Batch Number	: 070318US
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: USA / USA
Année de production / Production year	: 2017
Mode d'extraction / Extraction mode	: Pression à froid / Cold pressed
% Bio / % Organic	: 100% Bio / 100% Organic
Parties utilisées / Used Parts	: Graine / Seeds
Nom Inci / Inci Name	: SIMMONDSIA CHINENSIS (JOJOBA) SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 90045-98-0

## **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTICS STATES :**

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

## **CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICALS STATES :**

Indice de Saponification / Saponification Value	: 93.9
Indice d'iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: 81.3
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.467
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 0.55
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.868
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 0.35
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 Palmitique	0.9
Acide Palmitoleique	0.1
Acide Oleique	8.7
Acide Gadoleique	72.7
Acide C22 :0	0.4
Acide C22 :1	15.2
Acide Nervonique	2.1
Autres	0.0

### CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
07/03/2018	AP		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
12/03/2018	AP		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures et moisissures / yeast and moulds	<100	UFC/g < 100	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.

