

 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 : 26/05/2016

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / Plant oil of	: JOJOBA
Numéro de lot / Lot Number	: 230516PE
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Pérou / Peru
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	: SIMMONDSIA CHINENSIS (JOJOBA) SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 90045-98-0

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :

Couleur / Color	: Jaune / Yellow
Odeur / Smell	: Caractéristique / Characteristic
Aspect / Aspect	: Liquide huileux / Oily liquid

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

Indice d'Iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g)	: 74
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.46633
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: < 0.2
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.8667
Acidité (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g)	: 0.5
Indice de saponification (mg KOH/g) / Saponification value (mg KOH/g)	: 94
Absorbance UV (232nm)	: ND/NA
Absorbance UV (270nm)	: 0.107



Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide Palmitique	1.003
Acide hexadécénoïque*	0.149
Acide Palmitoléique (oméga 9)	0.089
Acide stéarique	0.061
Acide oléique (oméga 9)	8.618
Acide octadécénoïque*	0.425
Acide linoléique (oméga 6)	0.178
Acide Gamma-linolénique (oméga 6)	0.327
Acide Alpha-linolénique (oméga 3)	0.299
Acide Arachidique	0.060
Acide cis-11 Eicosénoïque (oméga 9)	32.626
Acide Erucique	8.812
Acide cis-13,16-Docosadiénoïque (oméga 6)	0.658
Acide Nervonique (oméga 9)	1.159
Total	54.464

*Isomère non identifié

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date d'analyse / analyse date 23/05/2016	Analyses réalisées par / in charge of analyse : ES		
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.

