

 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 : 18/02/2015

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / Plant oil of	: Jojoba
Numéro de lot / Lot Number	: 040215PE5
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 %	: 47.4
Indice d'iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g)	: 84
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.466
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 0.3
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.865
Acidité (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g)	: 0.28
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND/NA
Absorbance UV (232nm)	: ND/NA
Absorbance UV (270nm)	: ND/NA



 Florihana	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	%	Tolérance / Limits
Acide Palmitique	0.9	Max. 3
Acide Palmitoleïque	0.2	Max. 1
Acide Oleique	6.9	5.0 – 15
Acide gadoleique	73.3	65 – 80
Acide behenique	0.2	Max. 1
Acide Erucique	15.6	10 – 22
Acide Nervonique	2.0	Max. 3.5
Autres Acides Gras	0.9	Max. 3

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date d'analyse / analyse date	Analyses réalisées par / in charge of analyse :		
09/02/2015	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.

