

 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 : 13/12/2017

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	: Jojoba
Numéro de lot / Batch Number	: 131217US1/US2
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 / ORGANOLEPTIC STATE :

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

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

Indice de Saponification / Saponification Value	: 90.5
Indice d'iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: 83.0
Indice de Réfraction / Refractive index	: NA
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 0.32
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: NA
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 0.43
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 hexadecanoïque	1.5
Acide 9-dexadecanoïque	0.3
Acide cis-9-octadecanoïque	13.4
Acide cis-9-eicosenoïque	70.0
Acide docosenoïque	0.2
Acide cis-12-docosenoïque	12.5
Acide cis-13-tetracosenoïque	1.2

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
13/12/2017	AP		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
18/12/2017	AP		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analysis		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
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.

