

	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 : 21/12/2015

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / Plant oil of : JOJOBA
 Numéro de lot / Lot Number : 191115PE1
 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 :

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) : 85
 Indice de Réfraction / Refractive index : 1.465
 Indice de Peroxyde (MeqO₂/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO₂/Kg) : 0.4
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.865
 Acidité (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g) : 0.45
 Teneur en insaponifiable (%) / Unsaponifiable matter (%) : 51.4
 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
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	
JE INTERNATIONAL			

Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide Palmitique	1.2
Acide Palmitoléique	0.2
Acide Oléique	7.5
Acide Gadoleique	73.2
Acide Behenique	0.2
Acide Erucique	14.7
Acide Nervonique	1.7
Autres Acides Gras	1.3

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date d'analyse / analyse date	Analyses réalisées par / in charge of analyse :		
20/11/2015	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.

