

#### BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES

**CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS** 

FORM-LAB003-D

Page 1 sur 2

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011

Date : 15/05/2015

#### **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / Plant oil of : Jojoba
Numéro de lot / Lot Number : 220115PE5

Mode de culture / Cultive mode : Cultivé / Cultivated

Origine / Origin : Pérou / Peru

Année de production / Production year : 2015

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 : 84 Indice d'Iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g) Indice de Réfraction / Refractive index 1.466 Indice de Peroxyde (MeqO<sub>2</sub>/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO<sub>2</sub>/Kg) : 0.3 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 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











#### **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

Acide Gras / Fatty Acids	%	<b>Tolérance / Limits</b>	
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 :			
22/04/2015		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	
$\boxtimes$	CONFORME /CONFORM	□ Non Conforme / No Conform	

pas compte des incertitudes de mesure.

Résultats satisfaisant le texte de référence pour les Results are in accordance with regulated criteria of critères analysés. La déclaration de conformité ne tient conformity. The declaration of conformity does not take into account measurement uncertainties.







