

### 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 : 220115PE4

Mode de culture / Culture 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.







