

### 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 : 05/09/2016

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of : Carthame / safflower

Numéro de lot / Batch Number : 050916CN

Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated

Origine / Origin : Chine / China

Année de production / Production year : 2016

Mode d'extraction / Extraction mode : Pression à froid / Cold pressed

% Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic

Parties utilisées / Used Parts : Graines / Seeds

Nom Inci / Inci Name : CARTHAMUS TINCTORIUS SEED OIL

N° de CAS / CAS N° : 8001-23-8

# <u>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :</u>

Saveur / Flavour : Conforme

Couleur / Color : (Jaune pâle / pale yellow)

Odeur / Smell Conforme : Conforme

Aspect / Aspect : Conforme

# <u>CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :</u>

Indice de Saponification / Saponification Value : 189.79 Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g) : ND/NA Indice de Réfraction / Refractive index : 1.4685 Indice de Peroxyde (Meq/Kg) / Peroxyde Rate (Meq/Kg) : 1.23 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.9245 Acidité (mgKOH/g) / Acid Value (mgKOH/g) : 0.21 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	%
Acide Linoléique	80.10
Acide Oléique	9.20
Acide Stéarique	2.10
Acide Palmitique	6.40

## **ANALYSE DE L'ECHANTILLON**

Date d'analyse / analyse date	Analyses réalisées par / in charge of analyse :		
18/08/2016	ОВ		
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**

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.







