

# 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 : 24/03/2016

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / Vegetable oil of : Tournesol désodorisée / Sunflower

desodorized

Numéro de lot / Lot Number : 230216F

Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated

Origine / Origin : France
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 : HELIANTHUS ANNUS SEED OIL

N° de CAS / CAS N° : 8001-71-6

# **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATES:**

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

#### **CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL STATES:**

Indice de Saponification / Saponification Value : ND/NA Indice d'Iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g) : ND/NA Indice de Réfraction / Refractive index : ND/NA Indice de Peroxyde (MeqO<sub>2</sub>/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO<sub>2</sub>/Kg) : 0.10 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.920 Acidité oléique (%) / Acid Value (%) : 0.05 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 Palmitique	6.39
Acide Palmitoleïque	ND
Acide Stéarique	2.97
Acide Oleique	32.32
Acide Linoleique	56.02
Acide alpha-Linolenique	0.07
Acide Arachidique	ND
Acide behenique	ND
Acide lignocerique	ND
Total	97.77

# **CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES:**

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling	
24/02/2016	ES	
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis	
29/02/2016	ES	
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse	
	Résultats / Spécifications / Normes / Results Specifications Standards	
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<b>&lt;10</b> UFC/g < 1 000 ISO 21149	
Levures / yeast Moisissures / moulds	<b>&lt;10</b> UFC/g < 100 ISO 16212	

### **CONCLUSION**

**CONFORME /CONFORM**  $\boxtimes$ Non Conforme / No Conform

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 pas compte des incertitudes de mesure.

into account measurement uncertainties.







