

 Florihana	<b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b> <b>CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</b>	<b>FORM-LAB003-D</b>	<b>Page 1 sur 2</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011</b>	

Date : 09/04/2018

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of	: Carthame / safflower
Numéro de lot / Batch Number	: 060418CN
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Chine / China
Année de production / Production year	: 2017
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

## **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :**

Saveur / Flavour	: Conforme
Couleur / Color	: (Jaune pâle / pale yellow)
	Conforme
Odeur / Smell	: Conforme
Aspect / Aspect	: Conforme

## **CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :**

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)	: 1.5
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)	: 0.24
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND/NA
Absorbance UV (232nm)	: ND/NA
Absorbance UV (270nm)	: ND/NA



	<b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b> <b>CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</b>	<b>FORM-LAB003-D</b>	<b>Page 2 sur 2</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011</b>	

<b>Acide Gras / Fatty Acids</b>	<b>%</b>
Acide Linoléique	80.20
Acide Oléique	9.20
Acide Stéarique	2.10
Acide Palmitique	6.40
< C16	<0.3

### **CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :**

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
09/04/2018	ST		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
16/04/2018	AP		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<100	UFC/g < 100	ISO 16212
Moississures / moulds			

### **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.

Date: <b>16/04/2018</b>  Responsable Production Production manager	<b>Visa et signature :</b>  A. <b>PIROELLE</b>
---	--

**NOMBRE DE PAGE : 2**

**FIN DU DOCUMENT**

