

 <b>FLORIHANA</b>	<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 : 26/07/2024

**PRODUIT / PRODUCT :**

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

Numéro de lot / Lot Number : 230724IT

Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated

Origine / Origin : Italie / Italia

Année de production / Production year : 2024

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 ANNUUS 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 Réfraction / Refractive index : NA

Indice de Peroxyde (MeqO<sub>2</sub>/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO<sub>2</sub>/Kg) : 0.44

Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.9186

Acidité (% acide oléique) / Acid Value (% acide oléique) : 0.12



 <b>FLORIHANA</b>	<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>	<b>Famille</b>
acide myristique	0.20	C14:0
acide palmitique	6.60	C16:0
acide stéarique	3.90	C18:0
acide oléique	32.50	C18:1 ω-9
acide linoléique	54.80	C18:2 ω-6
acide α-linolénique	0.40	C18:3 ω-3

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

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
26/07/2024	LB		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
31/07/2024	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
Moisissures / 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 : 31/07/2024	<b>Visa et signature :</b>  A. <b>PIROELLE</b>
Responsable Production Production manager	

