

 <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 : 27/06/2025

**PRODUIT / PRODUCT :**

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

Numéro de lot / Lot Number : **160925IT**

Mode de culture / Culture mode : **Cultivé / Cultivated**

Origine / Origin : **Italie / Italia**

Année de production / Production year : **2025**

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) : **0.46**

Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : **0.9181**

Acidité (% acide oléique) / Acid Value (% acide oléique) : **0.06**



 <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	0.06	C14:0
acide palmitique	6.43	C16:0
acide stéarique	3.01	C18:0
acide oléique	34.24	C18:1 ω-9
acide linoléique	54.05	C18:2 ω-6
acide α-linolénique	0.16	C18:3 ω-3

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

Date de prélèvement / <i>Sampling date</i>	Personne chargée du prélèvement / <i>In charge of sampling</i>		
17/09/2025	VD		
Date de résultat d'analyse / <i>analysis results date</i>	Analyses réalisées par / <i>in charge of analysis</i>		
22/09/2025	AP		
Catégorie échantillon / <i>sampling type</i>	Analyse cosmétique / <i>cosmetic analyse</i>		
	Résultats / <i>Results</i>	Spécifications / <i>Specifications</i>	Normes / <i>Standards</i>
Flore totale aérobie / <i>total aerobic flora</i>	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / <i>yeast</i>	<100	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / <i>moulds</i>			

### **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 : 22/09/2025	<b>Visa et signature :</b>
Responsable Production Production manager	A. <b>PIROELLE</b>

