

 <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 : 16/10/2024

**PRODUIT / PRODUCT :**

Huile végétale de / Vegetable oil of : **Tournesol désodorisée / Sunflower desodorized**  
 Numéro de lot / Lot Number : **161024F**  
 Mode de culture / Culture mode : **Cultivé / Cultivated**  
 Origine / Origin : **France**  
 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) : **1.55**  
 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) : **0.08**



 <b>FLORIHANA</b>	<b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b>	<b>FORM-LAB003-D</b>	<b>Page 2 sur 2</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</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	6.70	C16:0
acide stéarique	3.50	C18:0
acide oléique	29.50	C18:1 ω-9
acide linoléique	57.90	C18:2 ω-6
acide α-linolénique	0.20	C18:3 ω-3

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

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
16/10/2024	VD		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
21/10/2024	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 : 21/10/2024	<b>Visa et signature :</b>
Responsable Production Production manager	
	A. <b>PIROELLE</b>

