

 <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 : 14/11/2025

**PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of : **Pepin de Courge / Pumpkin Seed**  
 Numéro de lot / Batch Number : **131125CN**  
 Mode de culture / Culture mode : **Cultivé / Cultivated**  
 Origine / Origin : **Chine / China**  
 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 : **Graine / Seeds**  
 Nom Inci / Inci Name : **Curcubita pepo seed oil**  
 N° de CAS / CAS N° : **8016-49-7**

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTICS STATES :**

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

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICALS STATES :**

Indice de Réfraction / Refractive index : **ND**  
 Indice de Peroxyde (MeqO<sub>2</sub>/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO<sub>2</sub>/Kg) : **6.99**  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : **0.9176**  
 Acidité (mgKOH/g) / Acid Value (mgKOH/g) : **0.63**



 <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>
Acide Alpha-linolenique	0.26
Acide Linoléique	47.09
Acide Oléique	34.68
Acide Stéarique	5.27
Acide Palmitique	12.20
Acide Arachidique	0.22

### **CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES**

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
14/11/2025	VD		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
19/11/2025	AP		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures et moisissures / yeast and moulds	<100	UFC/g < 100	ISO 16212

### **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>19/11/2025</b>	<b>Visa et signature :</b>
Responsable Production Production Manager	A. PIROELLE 

