

 <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 : 10/04/2026

**PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of : Carthame / safflower  
 Numéro de lot / Batch Number : 100426NL  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Origine / Origin : Pays Bas / Nederland  
 Année de production / Production year : 2026  
 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)  
 Odeur / Smell : Conforme  
 Aspect / Aspect : Conforme

**CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :**

Indice de Réfraction / Refractive index : ND / NA  
 Indice de Peroxyde (Meq O<sub>2</sub>/Kg) / Peroxyde Rate (Meq O<sub>2</sub>/Kg) : 2.34  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.9212  
 Acidité (mgKOH/g) / Acid Value (mgKOH/g) : 0.28



 <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 Linoléique	79.99
Acide Myristique	0.11
Acide Oléique	10.77
Acide Stéarique	2.05
Acide Palmitique	5.93
Acide linoléique	0.10
Acide arachidique	0.31

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

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
10/04/2026	VD		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
15/04/2026	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: <b>15/04/2026</b>	<b>Visa et signature :</b>
Responsable Production Production manager	A. <b>PIROELLE</b>

**NOMBRE DE PAGE : 2**

**FIN DU DOCUMENT**

