

 <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 : 13/03/2023

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of	: Cameline / Camelina
Numéro de lot / Batch Number	: 090323F
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / cultivated
Origine / Origin	: France
Année de production / Production year	: 2022
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	: CAMELINA SATIVA SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: -

## **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :**

Couleur / Color	: Conforme
Odeur / Smell	: Conforme
Aspect / Aspect	: Conforme

## **CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :**

Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 0.58
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.92
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 1.52



Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide Palmitique	5.53
Acide Palmitoléique	0.45
Acide Stéarique	2.14
Acide Oléique	17.31
Acide Linoléique	20.56
Acide Linolénique	35.47
Acide Arachidique	0.24
Acide gadoleique	16.29
Acide Erucique	1.99

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

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
13/03/2023	SB		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
20/03/2023	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 : **20/03/2023**

Responsable Production  
Production manager

Visa et signature :

A. **PIROELLE**
