

 <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 : 19/10/2022

### **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of	: Pépin de Figue de Barbarie / Prickly pear Seed
Numéro de lot / Batch Number	: 201022TN
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Tunisie / Tunisia
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	: Graine / Seeds
Nom Inci / Inci Name	: OPUNTIA FICUS-INDICA SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 90082-21-6

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

Saveur / Flavour	: Conforme
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)	: 1.5
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.920
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 1.7



 <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>	

### Acide Gras / Fatty Acids

	%
Acide palmitique	11.538
Acide myristique	0.099
Acide palmitoleique	0.657
Acide heptadecanoïque	0.050
Acide stéarique	3.825
Acide oléique	18.948
Acide linoléique	57.512
Acide alpha-linolénique	0.208
Acide arachidique	0.383
Acide cis-11-eicosénoïque	0.266
Acide Béhénique	0.201

### CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES

Date de prélèvement / Sampling date 19/10/2022	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling AP		
Date de résultat d'analyse / analysis results date 24/10/2022	Analyses réalisées par / in charge of analysis : AP		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<b>&lt;100</b>	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures et moisissures / yeast and moulds	<b>&lt;100</b>	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: 24/10/2022

Responsable Production  
Production Manager

Visa et signature :

A. PIROELLE


