

 FLORIHANA	BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS	FORM-LAB003-D	Page 1 sur 2
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	

Date : 09/12/2022

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	: Pépin de Figue de Barbarie / Prickly pear Seed
Numéro de lot / Batch Number	: 081222TN
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 ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 1.87
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.921
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 2.7



 FLORIHANA	BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS	FORM-LAB003-D	Page 2 sur 2
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	

Acide Gras / Fatty Acids %

Acide palmitique	11.37
Acide myristique	0.01
Acide palmitoleique	0.72
Acide heptadecanoïque	0.03
Acide stéarique	4.33
Acide oléique	24.58
Acide linoléique	58.08
Acide alpha-linolénique	0.19
Acide arachidique	0.19
Acide cis-11-eicosénoïque	0.17
Acide Béhénique	0.11

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
09/12/2022	AP		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
14/12/2022	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: 14/12/2022

Responsable Production
Production Manager

Visa et signature :

A. PIROELLE


