

| | | | |
|--|--|--|---------------------|
|  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 : 17/03/2023

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of : Pépin de Figue de Barbarie / Prickly pear Seed

Numéro de lot / Batch Number : 160323TN

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 (MeqO₂/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO₂/Kg) : 1.87

Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.921

Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid) : 2.7



| | | | |
|--|--|--|---------------------|
|  FLORIHANA | BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES | FORM-LAB003-D | Page 2 sur 2 |
| JE INTERNATIONAL | CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS | 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 heptadecanoique | 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-eicosénoique | 0.17 |
| Acide Béhénique | 0.11 |

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES

| | | | |
|--|---|---------------------------------|--------------------|
| Date de prélèvement / Sampling date | Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling | | |
| 17/03/2023 | AP | | |
| Date de résultat d'analyse / analysis results date | Analyses réalisées par / in charge of analysis : | | |
| 22/03/2023 | 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: 22/03/2023

Responsable Production
Production Manager

Visa et signature :

A. PIROELLE


