

|  |  |  |                     |
|--|--|--|---------------------|
|  <b>FLORIHANA</b> | <b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b><br><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 : 01/12/2022

**PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of : **Jojoba**  
 Numéro de lot / Batch Number : **281122IL**  
 Mode de culture / Culture mode : **Cultivé / Cultivated**  
 Origine / Origin : **ISRAEL**  
 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 : **SIMMONDSIA CHINENSIS (JOJOBA) SEED OIL**  
 N° de CAS / CAS N° : **90045-98-0**

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTICS STATES :**

Saveur / Flavour : **Conforme**  
 Couleur / Color : **Conforme**  
 Odeur / Smell : **Conforme**  
 Aspect / Aspect : **Conforme**

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICALS STATES :**

Indice de Réfraction / Refractive index : **1.467**  
 Indice de Peroxyde (MeqO<sub>2</sub>/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO<sub>2</sub>/Kg) : **2.0**  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : **0.866**  
 Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid) : **0.6**



|  |  |  |                     |
|--|--|--|---------------------|
|  <b>FLORIHANA</b> | <b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b><br><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> |                     |

| <b>Acide Gras / Fatty Acids</b> | <b>%</b> |
|---------------------------------|----------|
| Acide Palmitique                | 1.45     |
| Acide Palmitoleique             | 0.10     |
| Acide Oleique                   | 12.54    |
| Acide Gadoleique                | 67.01    |
| Acide Béhénique                 | 0.20     |
| Acide Erucique                  | 16.42    |
| Acide Nervonique                | 1.84     |

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

|  |   |                                 |                    |
|--|---|---------------------------------|--------------------|
| Date de prélèvement / Sampling date                | Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling |                                 |                    |
| 01/12/2022   | SB  |                                 |                    |
| Date de résultat d'analyse / analysis results date | Analyses réalisées par / in charge of analysis :        |                                 |                    |
| 06/12/2022   | 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: 06/12/2022

Responsable Production  
Production Manager

Visa et signature :

**A. PIROELLE**


