

 <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 : 11/12/2024

**PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of : **Jojoba**  
 Numéro de lot / Batch Number : **091224IL**  
 Mode de culture / Culture mode : **Cultivé / Cultivated**  
 Origine / Origin : **ISRAEL**  
 Année de production / Production year : **2024**  
 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 : **1.465**  
 Indice de Peroxyde (MeqO<sub>2</sub>/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO<sub>2</sub>/Kg) : **0.4**  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : **0.867**  
 Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid) : **0.4**



 <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>	

<b>Acide Gras / Fatty Acids</b>	<b>%</b>
Acide Palmitique	1.79
Acide Palmitoleique	0.41
Acide Oleique	13.79
Acide Gadoleique	67.76
Acide Béhénique	0.10
Acide Erucique	14.68
Acide Nervonique	1.17

**CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES**

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
11/12/2024	VD		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
16/12/2024	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: 16/12/2024  
  
Responsable Production  
Production Manager

Visa et signature :   
**A. PIROELLE**

