

 <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 : 18/10/2023

### **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / Vegetable oil of	: Argan
Numéro de lot / Lot Number	: 121023MA
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Maroc / Morocco
Année de production / Production year	: 2023
Mode d'extraction / Extraction mode	: Pression à froid / Cold pressed
% Bio / % Organic	: 100% Bio / 100% Organic
Parties utilisées / Used Parts	: Graines / Seeds
Nom INCI / INCI Name	: ARGANIA SPINOSA KERNEL OIL
N° de CAS / CAS N°	: 223747-87-3

### **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATES :**

Couleur / Color	: Conforme
Odeur / Smell	: Caractéristique / Characteristic
Aspect / Aspect	: Liquide huileux / Oily liquid

### **CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL STATES :**

Indice de Réfraction / Refractive index	: ND / NA
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 3.1
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.9149
Acidité (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g)	: 2.4



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

<b>Acide Gras / Fatty Acids</b>	<b>%</b>
Acide Palmitique	12.9
Acide Stéarique	6.4
Acide Oléique	46.0
Acide Linoléique	32.6
Acide Erucique	0.13
Acide Behénique	0.44

### **CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :**

Date de prélèvement / <i>Sampling date</i>	Personne chargée du prélèvement / <i>In charge of sampling</i>		
18/10/2023	LB		
Date de résultat d'analyse / <i>analysis results date</i>	Analyses réalisées par / <i>in charge of analysis</i>		
23/10/2023	AP		
Catégorie échantillon / <i>sampling type</i>	Analyse cosmétique / <i>cosmetic analyse</i>		
	Résultats / <i>Results</i>	Spécifications / <i>Specifications</i>	Normes / <i>Standards</i>
Flore totale aérobie / <i>total aerobic flora</i>	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / <i>yeast</i>	<100	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / <i>moulds</i>			

### **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: 23/10/2023

Responsable Production  
Production Manager

Visa et signature :

A. PIROELLE


