

 Florihana	<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 : 14/05/2018

### **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / Vegetable oil of	: Argan
Numéro de lot / Lot Number	: 140518MA
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Maroc / Morroco
Année de production / Production year	: 2018
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 Saponification / Saponification Value	: ND / NA
Indice d'Iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g)	: ND / NA
Indice de Réfraction / Refractive index	: ND / NA
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> )	: 0.912
Acidité (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g)	: 1.10
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND / NA
Absorbance UV (232nm)	: ND / NA
Absorbance UV (270nm)	: 0.135



 Florihana	<b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b> <b>CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</b>	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	12.9
Acide Stéarique	5.8
Acide Oléique	46.2
Acide Linoléique	33.4

### CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
14/05/2018	CB		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
22/05/2018	AP		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<100	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / moulds			

### 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: 22/05/2018

Responsable Production  
Production Manager

Visa et signature :

A. PIROELLE


