

 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 : 30/05/2016

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / Plant oil of	: Argan
Numéro de lot / Lot Number	: 270516MA1
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Maroc / Morocco
Année de production / Production year	: 2016
Mode d'extraction / Extraction mode	: Pression à froid / Cold pressed
% Bio / % Organic	: 100% Bio / 100% Organic
Parties utilisées / Used Parts	: Fruits
Nom Inci / Inci Name	: ARGANIA SPINOSA KERNEL OIL
N° de CAS / CAS N°	: 223747-87-3

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :

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

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

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 ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 0.0
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.912
Acidité (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g)	: 0.90
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND / NA
Absorbance UV (232nm)	: ND / NA
Absorbance UV (270nm)	: 0.165



 Florihana	BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS	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	13.6
Acide Stéarique	5.6
Acide Oléique	47.2
Acide Linoléique	31.9

Composition des stérols / Sterols composition

	%
Campestérol	0.9
Cholestérol	<0.1
Delta 7 Avénastérol	4.5
Schottenol	44.7
Spinastérol	39.2
Stigmasta-8,22-diène-3b-ol	5.0
Stigmastérol	0.4

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date d'analyse / analyse date 27/05/2016	Analyses réalisées par / in charge of analyse : ES		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<10	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<10	UFC/g < 10	ISO 16212
Moisissures / moulds	<10	UFC/g < 10	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.

