

	BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS	FORM-LAB003-D	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	

Date : 22/04/2015

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / Plant oil of	: Amande douce / Sweet Almond
Numéro de lot / Lot Number	: 080415MA1
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Maroc / Morocco
Année de production / Production year	: 2015
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	: PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :

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

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

Indice de Saponification (mg KOH/g) / Saponification Value	: 193
Indice d'iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g)	: 98
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.47069
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: <0.2
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.91691
Acidité (% acide oléique) / Acid Value (% oleic acid)	: 4.6
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND / NA
Absorbance UV (232nm)	: ND / NA
Absorbance UV (270nm)	: ND / NA



Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide Laurique	0.119
Acide Myristique	0.035
Acide Palmitique	6.901
Acide Palmitoleïque	0.532
Acide Heptadecanoïque	0.055
Acide Heptadecénoïque *	0.094
Acide Stéarique	2.058
Acide Oleïque	65.326
Acide Octadecénoïque	1.112
Acide Linoléique	21.651
Acide Linoléique	0.044
Acide Arachidique	0.094
Acide cis-11-Eicosanoïque	0.026
Acide behénique	0.021
Acide Erucique	0.073
Acide Dodécénoïque	0.338
Total	98.479



	BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS	FORM-LAB003-D	Page 3 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	
JE INTERNATIONAL			

ANALYSE DE L'ÉCHANTILLON

Date d'analyse / analyse date	Analyses réalisées par / in charge of analyse :		
17/04/2015	S.C		
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.

