

	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 / Vegetable oil of	: Amande douce / Sweet Almond
Numéro de lot / Lot Number	: 080415MA1-4
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 STATES :

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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL STATES :

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



	BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS	FORM-LAB003-D	Page 2 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	

Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide Laurique	0.119
Acide Myristique	0.035
Acide Palmitique	6.901
Acide Palmitoléique	0.532
Acide Heptadecanoïque	0.055
Acide Heptadecénoïque *	0.094
Acide Stéarique	2.058
Acide Oleique	65.326
Acide Octadecénoïque	1.112
Acide Linoléique	21.651
Acide Linolénique	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
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
17/04/2015	SC		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
22/04/2015	SC		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analysis		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<10	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<10	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / moulds			

CONCLUSION

<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME /CONFORM	<input type="checkbox"/> 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.

