

BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES

CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS

FORM-LAB003-D

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011

Date : 18/12/2015

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of : Camelina / Camelina

Numéro de lot / Batch Number : 191015F1-2

Mode de culture / Culture mode : Cultivé / cultivated

Origine / Origin : France
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 : Graine / seeds

Nom Inci / Inci Name : CAMELINA SATIVA SEED OIL

N° de CAS / CAS N° : -

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE:

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

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

Indice de Saponification (mg KOH/gr) / Saponification Value : 176 Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g) : 146 Indice de Réfraction / Refractive index : 1.47692 Indice de Peroxyde (MeqO₂/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO₂/Kg) : 1.1 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9219 Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid) : 1.8 Indice d'anisidine / Anisidine Value : ND/NA Absorbance UV (232nm) : ND/NA Absorbance UV (270nm) : 0.260











BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES

CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS

FORM-LAB003-D

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011

Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide Laurique	0.053
Acide Myristique	0.066
Acide Pentadécanoïque	0.032
Acide Palmitique	5.495
Acide Hexadécénoïque *	0.040
Acide Palmitoléïque	0.101
Acide Heptadécanoïque	0.040
Acide Heptadécénoïque *	0.045
Acide Stéarique	2.369
Acide Oléïque	15.694
Acide Octadécénoïque *	0.901
Acide Linoléique	20.196
Acide Linolénique	29.379
Acide Arachidique	1.634
Acide cis-11-Eicosénoïque	13.696
Acide cis-11,14-Eicosadiénoïque	1.650
Acide cis-11,14-,17-Eicosatriénoïque	0.970
Acide cis-5,8,11,14,17-Eicosapentadécénoïque	0.961
Acide Béhénique	0.359
Acide Erucique	3.117
Acide cis-13,16-Docosadiénoïque	0.148
Acide Ricinoléique	0.252
Acide Tricosanoïque	0.389
Acide Lignocérique	0.190
Acide Nervonique	0.726
TOTAL	98.503











 \boxtimes

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

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date d'analyse / analyse date	Analys	Analyses réalisées par / in charge of analyse :		
23/10/2015		S.C		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosn	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.







