

	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 : 30/03/2017

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	: Chanvre / Hemp Seed
Numéro de lot / Batch Number	: 300317CN
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Chine / China
Année de production / Production year	: 2017
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	: CANNABIS SATIVA SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 89958-21-4

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :

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

CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :

Indice de Saponification / Saponification Value	: 191.77
Indice d'iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: N.D / N.A
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.4772
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 1.15
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.9200
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 0.38
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: N.D / N.A
Absorbance UV (232nm)	: N.D / N.A
Absorbance UV (270nm)	: N.D / N.A



Acide Gras / Fatty Acids	%	Tolérance / Limits
Acide Palmitique	5.82	4.0 - 12.0
Acide Stéarique	2.56	1.0 - 4.5
Acide Oleique	11.45	6.0 - 20.0
Acide gamma-Linolenique	2.21	1.0 - 3.0
Acide alpha-Linolenique	17.83	14.0 - 30.0
Acide Arachidique	0.7	< 1.0
Acide Linoleique	57.07	45.0 - 65.0
Total	97.64	

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date d'analyse / analyse date	Analyses réalisées par / in charge of analyse :		
30/03/2017	OB		
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.

