

	<p align="center">BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</p> <p align="center">CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</p>	<p align="center">FORM-LAB003-D</p>	<p align="center">Page 1 sur 2</p>
<p align="center">JE INTERNATIONAL</p>		<p align="center">Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011</p>	

Date : 10/02/2015

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	: Chanvre / Hemp
Numéro de lot / Batch Number	: 050115NZ
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Nouvelle Zélande / New Zealand
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	: 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	: 190
Indice d'iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: N.D / N.A
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.4787
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 4.4
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.9262
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 0.34
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: 5.8
Absorbance UV (232nm)	: N.D / N.A
Absorbance UV (270nm)	: N.D / N.A



Acide Gras / Fatty Acids	%	Tolérance / Limits
Acide Palmitique	5.7	5.0 - 12.0
Acide Stéarique	2.6	1.0 - 4.5
Acide Oleique	11	9.0 - 17.0
Acide gamma-Linolenique	3.5	> 1.0
Acide alpha-Linolenique	17.4	13.0 - 30.0
Acide stearidonique	1.3	< 2.0
Acide Arachidique	0.8	< 2.0
Acide eicosenoïque	0.4	< 1.0
Acide Linoléique	55.5	45.0 - 65.0
Total	98.2	

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date d'analyse / analyse date		Analyses réalisées par / in charge of analyse :	
15/01/2015		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.

