

 Florihana	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 : 06/06/2016

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of	: Ricin / Ricinus communis seed oil
Numéro de lot / Batch Number	: 060616IN2
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Inde/India
Année de production / Production year	: 2016
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	: RICINUS COMMUNIS SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 8001-79-4

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 (mg KOH/g)	: 183
Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: 84
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.47916
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)	: 0.9609
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (mg KOH/g)	: 0.1
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: nd / na
Absorbance UV (232nm)	: nd / na
Absorbance UV (270nm)	: 0.212



Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide Palmitique	1.711
Acide Hexadécénoïque	0.008
Acide Palmitoléique	0.026
Acide Heptadécénoïque	0.044
Acide Stéarique	1.941
Acide Oléique	4.450
Acide Octadécénoïque	0.814
Acide Linoléique	6.829
Acide Linoléique	0.641
Acide cis-11-Eicosénoïque	0.469
Acide Ricinoléique	82.343
TOTAL	99.276

ANALYSE DE L'ECHANTILLON

Date d'analyse / analyse date 13/06/2016	Analyses réalisées par / in charge of analyse : ES		
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~~

