

BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES

CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS

FORM-LAB003-D

Page 1 sur 2

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

Date : 06/06/2016

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of : RICIN / CASTOR

Numéro de lot / Batch Number : 060616IN1-2

Mode de culture / Cultive 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 1.47917 Indice de Peroxyde (MeqO₂/Kg) / Peroxyde Rate (MeqO₂/Kg) : < 0.2 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 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











BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES

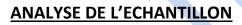
CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS

FORM-LAB003-D

Page 2 sur 2

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

Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide Palmitique	1.711
Acide Hexadécénoique	0.008
Acide Palmitoléique	0.026
Acide Heptadécanoique	0.044
Acide Stéarique	1.941
Acide Oléique	4.450
Acide Octadécénoique	0.814
Acide Linoléique	6.829
Acide Linolénique	0.641
Acide cis-11-Eicosénoique	0.469
Acide Ricinoléique	82.343
TOTAL	99.276



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







