

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Calophyllum Oil Organic

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / carrier oil of :	Calophyllum inophyllum
Numéro de lot / Batch Number :	B040713MD
Mode de culture / Culture mode :	Cultivé / Cultivated
Origine / Origin :	Madagascar
Année de production / Production year :	2013
Mode d'extraction / Extraction mode :	Pression à froid / cold pressed
% Bio / % Organic :	100% Bio / 100% Organic
Parties utilisées / Used Parts :	Fruit
Nom Inci / Inci Name :	CALOPHYLLUM INOPHYLLUM
N° de CAS / CAS N° :	223748-12-7

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 :	N.D / N.A.
Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g) :	N.D / N.A.
Indice de Réfraction / Refractive index :	N.D / N.A.
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg) :	N.D / N.A.
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³) :	N.D / N.A.
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid) :	N.D / N.A.
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**%**

Palmitate de methyle	14.23
Palmitoleate de methyle	0.243
Heptadecanoate de methyle	0.105
Stearate de methyle	15.31
Oleate de methyle	37.67
Octadecenoate de methyle	0.854
Linoleate de methyle	29.94
Linolenate de methyle	0.24
Arachidate de methyle	0.753
Cis-11-eicosenoate de methyle	0.147
Lignocerate de methyle	0.086
Nervonate de methyle	0.139
Behenate de methyle	0.229

Total

99.95

ANALYSE DE L'ÉCHANTILLON

Date d'analyse / analyse date

09/09/2013

Catégorie échantillon / sampling type

Flore totale aérobie / total aerobic flora

Levures / yeast

Moisissures / moulds

Analyses réalisées par / in charge of analyse :

CH.B

Analyse cosmétique / cosmetic analyse

<10 UFC/g < 1 000 ISO 21149

<10 UFC/g < 10 ISO 16212

<10 UFC/g < 10 ISO 16212

CONCLUSION

CONFORME /CONFORM

 ~~Non-Conforme / No-Conform~~

Results are in accordance with regulated criteria of conformity. The declaration of conformity does not take into account measurement uncertainties.