

	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 : 20/03/2018

PRODUIT / PRODUCT:

Huile végétale de / Vegetable oil of	: Calophyllum / Foraha
Numéro de lot / Lot Number	: 210318ID
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Indonésie / Indonesia
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	: Graines / Seeds
Nom INCI / INCI Name	: CALOPHYLLUM INOPHYLLUM SEED OIL

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATES :

Couleur / Color	: Jaune-vert / Yellow green
Odeur / Smell	: Caractéristique / Characteristic
Aspect / Aspect	: Liquide huileux plus ou moins figé / Oily liquid more or less solidified

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL STATES :

Indice de Saponification (mg KOH/gr) / Saponification Value	: 197
Indice d'Iode (g iode/100g) / Iodine Value (g iode/100g)	: 91
Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.48306
Indice de Peroxyde (MeqO ₂ /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO ₂ /Kg)	: 1.3
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.9442
Acidité (% d'acide oleique) / Acid Value (% oleic acid)	: 15.1
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: N.D / N.A
Absorbance UV (232nm)	: N.D / N.A
Absorbance UV (270nm)	: 39.221



	BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS	FORM-LAB003-D	Page 2 sur 2
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011	

Acide Gras / Fatty Acids	%
Acide Palmitique	14.079
Acide Palmitoléique	0.214
Acide Heptadécanoïque	0.093
Acide Stéarique	16.060
Acide Oleique	36.816
Acide Octadécénoïque*	1.122
Acide Linoléique	30.352
Acide Alpha-linolénique	0.213
Acide Arachidique	0.736
Acide cis-11-Eicosénoïque	0.112
Acide Béhénique	0.203
Total	100.000

CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :

Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
20/03/2018	ST		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis		
26/03/2018	AP		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analysis		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast	<100	UFC/g < 100	ISO 16212
Moississures / moulds			

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.

