

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

Date : 24/03/2023

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / Vegetable oil of	: Calophyllum / Foraha
Numéro de lot / Lot Number	: 220323VN
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Vietnam
Année de production / Production year	: 2023
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 Réfraction / Refractive index	: 1.48401
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 3.2
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.9486
Acidité (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g)	: 26.7



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

<b>Acide Gras / Fatty Acids</b>	<b>%</b>
Acide Palmitique	13.549
Acide Palmitoléique	0.195
Acide Stéarique	14.867
Acide Oleique	38.071
Acide Linoléique	30.428
Acide Arachidique	0.824
<b>Total</b>	<b>97.934</b>

### **CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL STATES :**


Date de prélèvement / <b>Sampling date</b>	Personne chargée du prélèvement / <b>In charge of sampling</b>		
24/03/2023	AL		
Date de résultat d'analyse / <b>analysis results date</b>	Analyses réalisées par / <b>in charge of analysis</b>		
29/03/2023	AP		
Catégorie échantillon / <b>sampling type</b>	Analyse cosmétique / <b>cosmetic analysis</b>		
	Résultats / <b>Results</b>	Spécifications / <b>Specifications</b>	Normes / <b>Standards</b>
Flore totale aérobie / <b>total aerobic flora</b>	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / <b>yeast</b>	<100	UFC/g < 100	ISO 16212
Moisissures / <b>moulds</b>			

### **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.

Date: 29/03/2023  Responsable Production Production Manager	Visa et signature :  <div style="text-align: center;">   <b>A. PIROELLE</b> </div>
----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

