

	<b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b> <b>CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</b>	<b>FORM-LAB003-D</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011</b>	

Date : 22/02/2018

### **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / Plant oil of	: COCO / COCONUT
Numéro de lot / Lot Number	: 220218PH
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Philippines
Année de production / Production year	: 2017
DLU / DLE	: 10/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	: Pression à froid / cold pressed
% Bio / % Organic	: 100% Bio / 100% Organic
Parties utilisées / Used Parts	: Pulpe de noix de Coco fraîche/ Fresh Coconut Pulp
Nom Inci / Inci Name	: Cocos NUCIFERA OIL
Numéro CAS / CAS Number	: 8001-31-8

### **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC STATE :**

Saveur / Flavour	: Conforme
Couleur / Color	: Conforme
Odeur / Smell	: Conforme
Aspect / Aspect	: Conforme

### **CARACTERISTIQUE PHYSIQUE / PHYSICAL STATE :**

Indice de Saponification (mg KOH/g)/ Saponification Value	: 262
Indice d'iode (g iode/100g) / Iode Value (g iode/100g)	: 7.3
Indice de Réfraction à 40°C / Refractive index to 40°C	: 1.44865
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: <0.2
Densité à 40°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 40°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.9149
Densité à 25°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 25°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.9237
Acidité (% acide oléique) / Acid Value (% oleic acid)	: 0.1
Indice d'anisidine / Anisidine Value	: ND/NA
Absorbance UV (232nm)	: ND/NA
Absorbance UV (270nm)	: ND/NA



	<b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b> <b>CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</b>	<b>FORM-LAB003-D</b>	<b>Page 2 sur 3</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 Myristique	18.358
Acide Palmitique	8.237
Acide alpha-linolénique (omega 3)	0.519
Acide Stéarique	3.146
Acide Oleique (omega 9)	4.995
Acide Linoleique (omega 6)	1.117
Acide Caproïque	0.556
Acide Caprylique	8.154
Acide Caprique	5.879
Acide Laurique	48.657
<b>Total</b>	<b>99.618</b>

### ANALYSES BACTERIOLOGIQUES / BACTERIOLOGICAL ANALYSES

La qualité microbiologique de chaque lot est contrôlée par le laboratoire d'analyse de la société | The microbiological quality of each batch is controlled by the laboratory of the company

#### **FABRICATION ET PRELEVEMENT DE L'ECHANTILLON**

Date de fabrication et de prélèvement / Manufacturing and sampling date	Personne chargée de la fabrication et du prélèvement / In charge of manufacture and sampling
16/02/2018	AP

#### **ANALYSE DE L'ECHANTILLON**

Date de fin d'analyse / analyse date	Analyses réalisées par / in charge of analyse :		
21/02/2018	AP		
Catégorie échantillon / sampling type	Analyse cosmétique / cosmetic analyse		
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<b>&lt;100</b>	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures / yeast Moisissures / moulds	<b>&lt;100</b>	UFC/g < 100	ISO 16212



	<b>BULLETIN D'ANALYSE DES HUILES VEGETALES</b> <b>CARRIER OIL CERTIFICATE OF ANALYSIS</b>	<b>FORM-LAB003-D</b>	<b>Page 3 sur 3</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 08/08/2011</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 : **21/02/2018**

Responsable Production  
Production Manager

Visa et signature :

A. PIROELLE



**NOMBRE DE PAGE : 3**

**FIN DU DOCUMENT**

