

 <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 : 04/01/2023

## **PRODUIT / PRODUCT:**

Huile végétale de / carrier oil of	: Macadamia
Numéro de lot / Batch Number	: 030123KE
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / Cultivated
Origine / Origin	: Kenya
Année de production / Production year	: 2022
Mode d'extraction / Extraction mode	: Pression à froid / cold pressed
% Bio / % Organic	: 100% Bio / 100% Organic
Parties utilisées / Used Parts	: Noix / Nut
Nom Inci / Inci Name	: MACADAMIA TERNIFOLIA SEED OIL
N° de CAS / CAS N°	: 128497-20-1 / 129811-19-4

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

Saveur / Flavour	: Conforme
Couleur / Color	: (PALE YELLOW)
	Conforme
Odeur / Smell	: Conforme
Aspect / Aspect	: Conforme

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

Indice de Réfraction / Refractive index	: 1.467
Indice de Peroxyde (MeqO <sub>2</sub> /Kg) / Peroxyde Rate (MeqO <sub>2</sub> /Kg)	: 2.7
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	: 0.914
Acidité (mg KOH/g) / Acid Value (mg KOH/g)	: 3.8



 <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>	

### Acide Gras / Fatty Acids %

Acide Palmitique	8.09
Acide Palmitoleïque	23.82
Acide myristique	0.82
Acide Arachidique	2.59
Acide Stéarique	2.75
Acide Oleique	50.41
Acide Linoleique	2.35

### CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES : MICROBIOLOGICALS STATES


Date de prélèvement / Sampling date	Personne chargée du prélèvement / In charge of sampling		
04/01/2023	SG		
Date de résultat d'analyse / analysis results date	Analyses réalisées par / in charge of analysis :		
09/01/2023	AP		
	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Normes / Standards
Flore totale aérobie / total aerobic flora	<100	UFC/g < 1 000	ISO 21149
Levures et moisissures / yeast and moulds	<100	UFC/g < 100	ISO 16212

### CONCLUSION

<input checked="" type="checkbox"/> <b>CONFORME /CONFORM</b>	<input type="checkbox"/> <b>Non-Conforme / No Conform</b>
--	---

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: 09/01/2023  Responsable Production Production Manager	Visa et signature :  <div style="text-align: center;">   <b>A. PIROELLE</b> </div>
--	---

