

 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>FICHES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 1 sur 2</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur :</b> <b>08/06/2011</b>	

HUILE VEGETALE / VEGETABLE OIL

## **MACADAMIA BIO /** **ORGANIC MACADAMIA**

**Référence produit / Product reference: FLV027**

Number of pages: 2

VERSION 10/2017

### **1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY**

JE INTERNATIONAL / DISTILLERIE FLORIHANA  
 Les Grands Prés - 06460 Caussols - France  
 Tel : 04 93 090609 - Fax : 04 93 098685  
 E-mail : [qualite@florihana.com](mailto:qualite@florihana.com)

### **2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE**

**Nom du produit / Product's name:** Huile végétale de MACADAMIA BIO /  
 Vegetable oil of ORGANIC MACADAMIA

**Référence interne / Internal reference:** FLV027

**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

**Nom INCI / INCI name:** MACADAMIA TERNIFOLIA SEED OIL

**Nom botanique / Botanical name:** Macadamia ternifolia

N°CAS TSCA : -  
 N°CAS EINECS : 128497-20-1  
 N°EINECS : -  
 N°FEMA : -  
 N°FDA : -  
 N°CoE: : -  
 AFNOR : -

### **3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE**

L'huile végétale est obtenue par pression à froid des noix  
 de Macadamia ternifolia  
 Origine de la plante : Kenya

The vegetable oil is obtained by cold pressing from  
 nuts of Macadamia ternifolia  
 Origin of plant: Kenya

### **4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC**

**Couleur :** Jaune clair à orangé  
**Odeur :** caractéristique

**Color:** Light yellow to orange  
**Odor:** characteristic

**Densité à 20°C :** [0.905 – 0.920]  
**Indice de réfraction à 20°C :** [1.300 – 1.500]  
**Indice de peroxyde (meqO2/Kg) :** ≤ 5  
**Indice d'acide (mg KOH/g) :** ≤ 1  
**Point éclair :** 252°C  
**pH à 20°C :** Non applicable

**Density at 20°C :** [0.905 – 0.920]  
**Refractive index at 20°C :** [1.300 – 1.500]  
**Peroxyde value (meqO2 / Kg) :** ≤ 5  
**Acide index (mg KOH / g) :** ≤ 1  
**Flash point :** 252°C  
**pH to 20°C :** Not applicable

	<b>FICHES TECHNIQUES TECHNICAL DATA SHEETS</b>	<b>FORM-005-A</b>	<b>Page 2 sur 2</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur : 08/06/2011</b>	

## 5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

### Principaux constituants en % d'Acides Gras / Main constituents in% of Fatty Acids

Acide oléique (18.1)	50 à 65 %
Acide palmitoléique (16.1)	15 à 30 %
Acide palmitique (16.0)	5 à 15 %
Acide stéarique	2 à 7 %

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

## 6. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

La conservation des produits se fait dans les containers d'origine, fermés, à l'abri de l'air, de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

D.L.U. 18 mois à partir de la date de fabrication

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 ° C) in a cool room.

D.L.E : 18 month from manufacturing date

## 7. TRANSPORT

Non règlementé / Not regulated

Code douanier / Customs rate code

15 15 90 60

**Biologique : produit issu de l'agriculture biologique certifiés par Ecocert FR-BIO-01, Jas certifié par Control Union BV.**

**Matière première certifiée par ECOCERT FR-BIO-01**

**100% des ingrédients sont d'origine naturelle**

**100% du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique**

**Organic: agro-food products from organic farming certified by Ecocert FR-BIO-01, Jas certified by Control Union BV.**

**Raw materials certified by Ecocert FR-BIO-01**

**100% ingredients from natural origin**

**100% of the total ingredients are from organic farming**

**NOMBRE DE PAGE : 2**

**FIN DU DOCUMENT / END**

