



## FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 05/12/2014

Date de révision: 17/06/2020

# HV NOIX DE MACADAMIA RAFFINEE

Version: 1.1

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

EXAFLORE  
5 rue des Pyrénées  
Boîte postale CP 30561  
94653 Rungis Cedex - France  
T +33 (0)1 41 73 23 10 - F +33 (0)1 41 73 23 19  
[exaflor@orange.fr](mailto:exaflor@orange.fr) - [www.exaflor.fr](http://www.exaflor.fr)

**Nom** : HV NOIX DE MACADAMIA RAFFINEE  
**Code du produit** : MACHV01  
**Provenance** : Afrique

### RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

**Production** : Expression à froid des fruits de Macadamia par pression mécanique suivi d'un raffinage

### RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

**Identification du produit** : Huile végétale  
**Nom botanique** : Macadamia ternifolia L.  
**Dénomination INCI** : MACADAMIA TERNIFOLIA SEED OIL  
**Synonymes** : OTHER CAS No : 128497-20-1 / 68956-68-3  
**N° CAS** : 129811-19-4  
**N° CE** : 273-313-5

### RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

**État physique** : Liquide.  
**Apparence** : Liquide Limpide. huileux.  
**Couleur** : Incolore. jaune clair. Jaune.  
**Odeur** : Caractéristique. légère.  
**Point d'éclair** : 240 °C  
**Densité relative** : 0,905 – 0,92  
**Indice de réfraction** : 1,46 – 1,47  
**Pouvoir rotatoire** : N.A. °  
**Solubilité** : Insoluble dans l'eau. Soluble dans. Ethers.

Indice d'acide (mg KOH / g): max 1  
Indice de peroxyde (mEq O2 / kg): max 10  
Indice d'iode (g I2 / 100g): 70 - 80  
Indice de saponification: 190 - 200  
Insaponifiable : max 1,5 %

#### Composition

C14:0 Acide myristique: max 1,5 %  
C16:0 Acide palmitique: 5 - 12 %  
C16:1 Acide palmitoléique: 13 - 30 %  
C18:0 Acide stéarique: 2 - 6 %  
C18:1 Acide oléique: 52 - 68 %  
C18:2 Acide linoléique: 1 - 8 %  
C18:3 Acide linoléénique: max 1 %  
C20:0 Acide arachidique: 1 - 4 %  
C20:1 Acide eicosénoïque: 1 - 4 %  
C22:0 Acide béhénique: max 1 %  
C22:1 Acide érucique: max 1 %  
C24:0 Acide lignocérique: max 1 %

### RUBRIQUE 5: Manipulation et stockage

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.  
**Conditions de stockage** : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Rayons directs du soleil, Sources de chaleur. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.  
**Produits incompatibles** : Bases fortes. Acides forts.  
**Matières incompatibles** : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.  
**Durée de stockage maximale** : 2 année DLUO (durée limite d'utilisation optimale); Passé ce délai, il est conseillé d'effectuer un contrôle des propriétés organoleptiques et physico-chimiques avant toute utilisation de la matière première

# HV NOIX DE MACADAMIA RAFFINEE

## Fiche technique

---

**Température de stockage**

: ≤ 18 °C

Fiche Technique Exaflor

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.*