



FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 27/11/2014

Date de révision: 17/06/2020

HV NOIX DE MACADAMIA BIOLOGIQUE

Version: 1.1

Remplace la fiche: 17/06/2020

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

EXAFLOR
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 - www.exaflor.fr

Nom : HV NOIX DE MACADAMIA BIOLOGIQUE
Code du produit : MACHV01_BIO
Provenance : Afrique

RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

Production : Expression à froid des amandes de Macadamia par pression mécanique et filtration.

RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

Identification du produit : Huile végétale
Nom botanique : Macadamia integrifolia Maiden & Betche (syn. M. ternifolia var. integrifolia Maiden & Betche)
Dénomination INCI : MACADAMIA INTEGRIFOLIA SEED OIL
Synonymes : Japan : Macadamia nut oil 521074
Customs code for technical use : 15 15 90 60 00
N° CAS : 438545-25-6

RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide.
Apparence : Liquide Limpide.
Couleur : Jaune. brun clair.
Odeur : Caractéristique.
Point d'éclair : > 240 °C
Densité relative : 0,905 – 0,93
Indice de réfraction : 1,455 – 1,47
Pouvoir rotatoire : N.A. °
Solubilité : Soluble dans. Ethers. Insoluble dans l'eau.

Indice d'acide (mg KOH / g): max 4
Indice de peroxyde (mEq O₂ / kg): max 10
Indice d'iode (g I₂ / 100g): 50 - 90
Indice de saponification: 180 - 200

Composition :

- C16:0 Acide palmitique: 5 - 12 %
- C16:1 Acide palmitoléique: 15 - 30 %
- C18:0 Acide stéarique: 2 - 6 %
- C18:1 Acide oléique: 50 - 67 %
- C18:2 Acide linoléique: 1 - 8 %
- C20:0 Acide arachidique: 1 - 4 %
- C20:1 Acide eicosénoïque: 1 - 4 %

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 : Sources de chaleur, Rayons directs du soleil. 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 : 18 mois A l'expiration de la DLUO, l'huile conserve toutes ses caractéristiques. Son mode de fabrication, de conditionnement, ainsi que les préconisations de stockage sont étudiés pour permettre, le cas échéant, une utilisation au-delà de cette date en revalidant les caractéristiques analytiques.

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.