

FICHE TECHNIQUE

HUILE VÉGÉTALE DE MACADAMIA (MACADAMIA TERNIFOLIA SEED OIL)

1. Identification du produit

Nom botanique : Macadamia ternifolia
Nom INCI : Macadamia Ternifolia Seed Oil
Famille botanique : Proteaceae
Partie utilisée : Noix
Procédé d'obtention : Pression à froid suivie d'une filtration
Origine : Costa Rica
Type de produit : Huile végétale 100 % pure et naturelle

2. Caractéristiques organoleptiques

Aspect	Liquide huileux fluide
Couleur	Jaune clair
Odeur	Douce, légèrement caractéristique
Texture	Huileuse

3. Caractéristiques physico-chimiques

Densité à 20°C	0,900 – 0,930
Indice de réfraction à 20°C	1,460 – 1,470
Indice d'iode	70 – 85
Indice de saponification	185 – 195
Solubilité	Insoluble dans l'eau

4. Composition indicative en acides gras

Acide oléique (C18:1)	50 – 65 %
Acide palmitoléique (C16:1)	15 – 25 %
Acide palmitique (C16:0)	7 – 10 %
Acide linoléique (C18:2)	1 – 5 %

5. Utilisations

Utilisée en cosmétique pour les soins de la peau et des cheveux.
Adaptée aux huiles de soin, massages, crèmes, laits corporels et soins capillaires.

6. Conservation et stockage

Conserver dans un récipient hermétiquement fermé.
À l'abri de la lumière et de la chaleur.
Température recommandée : 15 – 25 °C.
Durée de conservation : 24 mois.

7. Sécurité / précautions d'emploi

Usage cosmétique externe.
Tenir hors de portée des enfants.
Produit naturel non toxique.
Éviter le contact avec les yeux.