

# FICHE TECHNIQUE

## HUILE VÉGÉTALE DE COCO (COCOS NUCIFERA OIL)

### 1. Identification du produit

**Nom botanique :** Cocos nucifera L.

**Nom INCI :** Cocos Nucifera Oil

**Nom commun :** Huile végétale de Coco

**Famille botanique :** Arecaceae

**Partie utilisée :** Albumen (chair de la noix de coco)

**Procédé d'extraction :** Pression à froid et filtration

**Origine :** Inde

**Type de produit :** Huile végétale 100 % pure et naturelle

### 2. Caractéristiques organoleptiques

Aspect	Solide ou semi-solide à température ambiante
Couleur	Blanc à blanc ivoire
Odeur	Caractéristique de la noix de coco
Goût	Doux, caractéristique

### 3. Caractéristiques physico-chimiques

Densité à 20°C	0,915 – 0,920
Indice de réfraction à 40°C	1,448 – 1,450
Indice d'iode	6 – 12
Indice de saponification	248 – 265
Point de fusion	24 – 26 °C

### 4. Composition indicative en acides gras

Acide laurique (C12:0)	45 – 55 %
Acide myristique (C14:0)	16 – 21 %
Acide palmitique (C16:0)	7 – 10 %
Acide caprylique / caprique	5 – 10 %
Acide oléique (C18:1)	5 – 8 %

### 5. Propriétés générales

Huile végétale solide à température ambiante.

Riche en acides gras saturés à chaîne moyenne.

Utilisée en cosmétique, savonnerie et formulation capillaire.

### 7. Sécurité / précautions d'emploi

Usage cosmétique externe.

Tenir hors de portée des enfants.

Produit naturel non toxique.

### 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.