

# FICHE TECHNIQUE

## HUILE VÉGÉTALE D'AMANDE DOUCE (PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL)

### 1. Identification du produit

**Nom botanique :** Prunus amygdalus dulcis (syn. Prunus dulcis)

**Nom INCI :** Prunus Amygdalus Dulcis Oil

**Nom commun :** Huile végétale d'Amande douce

**Famille botanique :** Rosaceae

**Partie utilisée :** Amande (graine)

**Procédé d'extraction :** Pression à froid suivie d'une filtration

**Origine :** Maroc

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

### 2. Caractéristiques organoleptiques

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| Aspect  | Liquide huileux fluide            |
| Couleur | Jaune clair à jaune doré          |
| Odeur   | Douce, légèrement caractéristique |
| Goût    | Doux, caractéristique de l'amande |

### 3. Caractéristiques physico-chimiques

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Densité à 20°C              | 0,910 – 0,920  |
| Indice de réfraction à 20°C | 1,465 – 1,475  |
| Indice d'iode               | 90 – 110   |
| Indice de saponification    | 188 – 200  |
| Solubilité                  | Insoluble dans l'eau, soluble dans solvants organiques |

### 4. Composition indicative en acides gras

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Acide oléique (C18:1)    | 60 – 80 % |
| Acide linoléique (C18:2) | 10 – 30 % |
| Acide palmitique (C16:0) | 5 – 10 %  |
| Acide stéarique (C18:0)  | 1 – 4 %   |

### 5. Propriétés générales

Huile végétale couramment utilisée en cosmétique.

Texture douce et pénétrante.

Compatible avec formulations cosmétiques et soins de la peau.

### 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.