

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
Famille botanique	Rosaceae
Partie utilisée	Amande (graine)
Procédé d'obtention	Pression à froid suivie d'une filtration
Origine	Selon lot
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

3. Caractéristiques physico-chimiques (indicatives)

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

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. Utilisations

- Soins de la peau en cosmétique, texture douce et pénétrante.
- Compatible avec la majorité des formulations cosmétiques.
- Vente en vrac, private label possible.

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

- Vérifier l'absence d'allergie aux fruits à coque avant utilisation.
- Usage cosmétique externe.
- Tenir hors de portée des enfants.