

# FICHE TECHNIQUE

## HUILE VÉGÉTALE DE FIGUE DE BARBARIE (OPUNTIA FICUS-INDICA SEED OIL)

### 1. Identification du produit

**Nom botanique :** Opuntia ficus-indica

**Nom INCI :** Opuntia Ficus-Indica Seed Oil

**Famille botanique :** Cactaceae

**Partie utilisée :** Graines

**Procédé d'obtention :** 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 à jaune vert
Odeur	Légère, caractéristique
Texture	Huileuse

### 3. Caractéristiques physico-chimiques

Densité à 20°C	0,910 – 0,930
Indice de réfraction à 20°C	1,465 – 1,475
Indice d'iode	110 – 130
Indice de saponification	185 – 205
Solubilité	Insoluble dans l'eau

### 4. Composition indicative en acides gras

Acide linoléique (C18:2)	55 – 70 %
Acide oléique (C18:1)	15 – 25 %
Acide palmitique (C16:0)	10 – 15 %
Acide stéarique (C18:0)	2 – 5 %

### 5. Utilisations

Utilisée en cosmétique pour les soins du visage, du contour des yeux et des cheveux.

Adaptée aux sérums, huiles de soin, crèmes et formulations cosmétiques haut de gamme.

### 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.