

FICHE TECHNIQUE

HUILE VÉGÉTALE DE SÉSAME (SESAMUM INDICUM SEED OIL)

1. Identification du produit

Nom botanique : Sesamum indicum L.
Nom INCI : Sesamum Indicum Seed Oil
Famille botanique : Pedaliaceae
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 pâle à doré
Odeur	Douce, légèrement noisettée
Texture	Huileuse

3. Caractéristiques physico-chimiques

Densité à 20°C	0,918 – 0,926
Indice de réfraction à 20°C	1,466 – 1,470
Indice d'iode	103 – 116
Indice de saponification	186 – 195
Solubilité	Insoluble dans l'eau

4. Composition indicative en acides gras

Acide oléique (C18:1)	35 – 50 %
Acide linoléique (C18:2)	35 – 50 %
Acide palmitique (C16:0)	7 – 12 %
Acide stéarique (C18:0)	3 – 6 %

5. Utilisations

Utilisée en cosmétique pour les soins de la peau et des cheveux.
Adaptée aux formulations cosmétiques : huiles de soin, savons, baumes 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.