

# 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 |

### 3. Caractéristiques physico-chimiques (indicatives)

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| 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

- Soins de la peau et des cheveux en cosmétique professionnelle.
- Savons, baumes et 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

- Usage cosmétique externe.
- Allergène potentiel : sésame (voir fiche de sécurité).
- Tenir hors de portée des enfants.

#### Lotus Lab Sarl

Siège Social : COM 04, AV TARIK IBN ZIYAD SECTEUR 04 MASSIRA 01 IMM 6, Témara, Maroc  
Tél : 06 60 80 18 60 / 06 73 85 31 09 · Email : [contact@lotuslab.ma](mailto:contact@lotuslab.ma) · Site : [www.lotuslab.ma](http://www.lotuslab.ma)  
RC: 142359 IF: 53628299 TP: 28209384 ICE: 003242171000003  
Document confidentiel Lotus Lab — reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.