

FICHE TECHNIQUE

Huile Végétale de Lin — Linum Usitatissimum Seed Oil

1. Identification du produit

Nom botanique	Linum usitatissimum
Nom INCI	Linum Usitatissimum Seed Oil
Famille botanique	Linaceae
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 clair à jaune doré
Odeur	Légère, caractéristique

3. Caractéristiques physico-chimiques (indicatives)

Densité à 20°C	0,920 – 0,935
Indice de réfraction à 20°C	1,475 – 1,485
Indice d'iode	170 – 200
Indice de saponification	188 – 195
Solubilité	Insoluble dans l'eau

4. Composition indicative en acides gras

Acide alpha-linolénique (C18:3)	45 – 65 %
Acide linoléique (C18:2)	10 – 20 %
Acide oléique (C18:1)	15 – 25 %
Acide palmitique (C16:0)	4 – 8 %

5. Utilisations

- Formulations cosmétiques riches en acides gras essentiels.
- Soins de la peau et des cheveux.
- 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

- Très riche en acide alpha-linolénique (45-65%) : sensible à l'oxydation, conserver impérativement au frais et à l'abri de la lumière.
- Un chiffon imbibé d'huile de lin peut s'échauffer spontanément par oxydation : ne jamais stocker de chiffons/tissus imbibés en tas fermé.

- Usage cosmétique externe.
- 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 · Site : www.lotuslab.ma
RC: 142359 · IF: 53628299 · TP: 28209384 · ICE: 003242171000003

Document confidentiel Lotus Lab — reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.