

FICHE TECHNIQUE

Huile Végétale d'Avocat — Persea Gratissima Oil

Fiche technique directement issue du document Lotus Lab (Fiche_Technique_Huile_Vegetale_Avocat_LotusLab.pdf).

1. Identification du produit

Nom botanique	Persea gratissima (syn. Persea americana)
Nom INCI	Persea Gratissima Oil
Famille botanique	Lauracées
Partie utilisée	Pulpe du fruit
Procédé d'obtention	Première pression à froid et filtration
Origine	Maroc / Afrique du Nord
Type de produit	Huile végétale 100% pure et naturelle, vierge

2. Caractéristiques organoleptiques

Aspect	Liquide huileux fluide
Couleur	Vert clair à vert foncé
Odeur	Douce, caractéristique, légèrement fruitée
Goût	Doux, léger, caractéristique de l'avocat

3. Caractéristiques physico-chimiques

Densité à 20°C	0,910 – 0,920
Indice de réfraction à 20°C	1,466 – 1,471
Indice d'iode (g I2/100g)	70 – 95
Indice de saponification (mg KOH/g)	175 – 195
Point de fusion	≈ 0 °C
Point éclair	≈ 220 °C
Solubilité	Insoluble dans l'eau, soluble dans les solvants organiques

4. Composition moyenne en acides gras (% en masse)

Acide oléique (C18:1)	45 – 70 %
Acide palmitique (C16:0)	15 – 25 %
Acide linoléique (C18:2)	8 – 20 %
Acide palmitoléique (C16:1)	3 – 10 %
Acide stéarique (C18:0)	0,5 – 2,0 %

5. Propriétés générales et utilisations

- Huile végétale vierge, obtenue par pression à froid, naturellement riche en vitamine E, phytostérols et caroténoïdes.
- Conforme aux spécifications du Codex Alimentarius (CODEX STAN 210-1999) pour les huiles végétales vierges et à la Pharmacopée Européenne.
- Sérums, crèmes et huiles de soin visage et corps.
- Formulations capillaires nourrissantes, vente en vrac, private label possible.

6. Conservation et stockage

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.

- Conserver dans un récipient hermétique, à l'abri de la lumière, de la chaleur et de l'humidité.
- Température recommandée : 15 à 25 °C.
- Durée de conservation : 12 à 24 mois après ouverture, selon conditions.

7. Sécurité / précautions d'emploi

- Usage externe et/ou alimentaire selon la pureté du lot.
- Produit stable, non irritant et non toxique dans les conditions normales d'usage cosmétique.
- 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.