

FICHE TECHNIQUE

Gel d'Aloe Vera — Aloe Barbadensis Leaf Juice

Ce produit est un gel aqueux (jus/gel de feuille), pas une huile — présenté ici dans la catégorie Huiles Végétales aux côtés du macérât Huile d'Aloe Vera (huile de sésame infusée d'aloë), qui est un produit distinct.

1. Identification du produit

Nom botanique	Aloe barbadensis Mill. (syn. Aloe vera (L.) Burm.f.)
Nom INCI	Aloe Barbadensis Leaf Juice
Famille botanique	Asphodelaceae
Partie utilisée	Gel/jus extrait de la feuille
Procédé d'obtention	Extraction à froid du gel de la feuille fraîche, filtration
Origine	Maroc
Type de produit	Gel aqueux 100% naturel

2. Caractéristiques organoleptiques

Aspect	Gel fluide à visqueux
Couleur	Incolore à légèrement jaunâtre
Odeur	Faible, caractéristique

3. Caractéristiques physico-chimiques (indicatives)

pH	4,0 – 5,5
Densité à 20°C	≈ 1,00 – 1,01
Solubilité	Miscible à l'eau
Teneur en matière sèche	0,5 – 1,5 % (gel non concentré)

4. Composition

- Plus de 98% d'eau, avec polysaccharides (acémannane), acides aminés, vitamines (A, C, E, B12) et minéraux.
- Aucun additif, colorant ni parfum de synthèse ajouté.

5. Utilisations

- Base hydratante et apaisante pour gels, sérums et masques.
- Soins après-soleil, soins pour peaux sensibles ou irritées.
- Vente en vrac, private label possible.

6. Conservation et stockage

- Conserver dans un récipient hermétiquement fermé, au réfrigérateur ou en lieu frais après ouverture.
- À l'abri de la lumière directe.
- Durée de conservation : se référer à la date indiquée sur le lot (produit aqueux sensible à la contamination microbienne sans conservateur ajouté).

7. Sécurité / précautions d'emploi

- Usage cosmétique externe.
- Sans conservateur ajouté à la source : la formulation finale doit intégrer un système conservateur adapté pour la stabilité microbiologique.
- Tenir hors de portée des enfants.