

FICHE TECHNIQUE

Extrait CO2 Supercritique de Sauge — Salvia Officinalis (Sage) Leaf Extract

1. Identification du produit

Nom botanique	Salvia officinalis
Nom INCI	Salvia Officinalis (Sage) Leaf Extract
N° CAS	84082-79-1
Famille botanique	Lamiaceae
Partie utilisée	Feuilles
Procédé d'obtention	Extraction au CO2 supercritique (sans solvant résiduel)
Origine	Maroc
Type de produit	Extrait CO2 supercritique pur, sans dilution ni excipient ajouté

2. Caractéristiques organoleptiques

Aspect	Pâte visqueuse, vert foncé
Odeur	Herbacée, camphrée, chaude

3. Différence avec l'huile essentielle de la même plante

Cet extrait est obtenu par un procédé physique distinct de la distillation à la vapeur d'eau utilisée pour l'huile essentielle : le CO2 porté à l'état supercritique agit comme solvant, à basse température, sans laisser de résidu de solvant. Le résultat est un extrait plus riche en composés lourds/cireux de la plante (résines, pigments, corps gras) que l'huile essentielle distillée, avec un profil olfactif généralement plus rond et une consistance plus visqueuse (pâte à résine molle selon les plantes). Salvia officinalis (sauge officinale) — distincte de l'Huile Essentielle « Sauge Sclarée » du catalogue (Salvia sclarea), deux espèces de sauge différentes à ne pas confondre.

4. Utilisations

- Formulations purifiantes et antioxydantes pour peaux à tendance grasse, usage professionnel dilué
- Soins du cuir chevelu et bases capillaires
- Compositions cosmétiques ciblant un profil herbacé/camphré
- Vente en vrac aux professionnels de la cosmétique et de la formulation

5. Conservation et stockage

- Conserver dans un contenant hermétiquement fermé, à l'abri de l'air.
- À l'abri de la lumière et de la chaleur.
- Température recommandée : 15 – 25 °C.
- Durée de conservation : 24 mois après ouverture dans de bonnes conditions de stockage.

6. Sécurité / précautions d'emploi

- Usage professionnel et externe uniquement.
- Toujours diluer avant application cutanée.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Voir la Fiche de Données de Sécurité (FDS) associée pour le détail des dangers et précautions.