

FICHE TECHNIQUE

Extrait CO2 Supercritique de Réglisse — Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Root Extract

1. Identification du produit

Nom botanique	Glycyrrhiza glabra
Nom INCI	Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Root Extract
N° CAS	84775-66-6
Famille botanique	Fabaceae
Partie utilisée	Racine
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 à résine molle, brun foncé
Odeur	Douce, sucrée, terreuse, caractéristique de la réglisse

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).

4. Utilisations

- Formulations apaisantes et éclaircissantes (usage courant en cosmétique professionnelle)
- Soins anti-inflammatoires pour peaux sensibles ou sujettes aux rougeurs
- Compositions cosmétiques valorisant un actif végétal riche en glycyrrhizine et flavonoïdes
- 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.