

FICHE TECHNIQUE

Isolat de CBD extrait par CO2 supercritique pur à 99% — Cannabidiol

1. Identification du produit

Nom INCI	Cannabidiol
N° CAS	13956-29-1
N° EC (EINECS)	689-176-3
Famille chimique	Cannabinoïde phénolique (phytocannabinoïde non psychotrope)
Fonction	Matière première à usage cosmétique, complément alimentaire et pharmaceutique (usage professionnel)
Procédé d'obtention	Extraction au CO2 supercritique du chanvre, suivie d'un isolement du cannabidiol (pureté annoncée 99%)
Origine	Chanvre cultivé au Maroc (région de Chefchaouen)
Cadre réglementaire (Maroc)	Loi 13-21 relative aux usages licites du cannabis, activité régulée par l'ANRAC (Agence Nationale de Réglementation des Activités relatives au Cannabis)

2. Caractéristiques organoleptiques

Aspect	Poudre ou cristaux
Couleur	Blanc à blanc cassé
Odeur	Faible, caractéristique

3. Pureté annoncée

- Pureté annoncée : 99% de cannabidiol (CBD).
- L'extraction au CO2 supercritique sépare le CBD des autres cannabinoïdes, terpènes et flavonoïdes présents dans la plante.
- Procédé visant l'élimination des autres cannabinoïdes, dont le THC, conformément aux exigences réglementaires en vigueur — la conformité analytique de chaque lot relève du contrôle qualité propre à chaque livraison.

4. Utilisations

- Matière première pour formulation cosmétique (huiles, crèmes, sérums).
- Ingrédient pour compléments alimentaires, dans le respect de la réglementation applicable au pays de destination.
- Matière première pour la recherche et le développement de produits pharmaceutiques.
- Usage exclusivement professionnel, vente en vrac aux laboratoires et fabricants.

5. Conservation et stockage

- Conserver dans un récipient bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur.
- Entreposer dans un lieu sec et bien ventilé.
- Se référer à la date de péremption indiquée sur l'étiquette du lot fournisseur.

6. Sécurité / précautions d'emploi

- Nocif en cas d'ingestion (H302).
- Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus (H361) — usage réservé aux professionnels formés.
- Porter des équipements de protection individuelle (gants, lunettes) lors de la manipulation du produit pur.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Voir la Fiche de Données de Sécurité (FDS) associée pour le détail des dangers et précautions.

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.