

Název produktu: EXTRAKT ČERNUCHA F CO₂ BIO

Obsahuje převážně těkavé složky.

INCI název: Nigella Sativa Seed Extract
(CAS číslo: 90064-32-7, EINECS číslo: 290-094-1) (and)
Rosmarinus Officinalis Leaf Extract (CAS číslo: 84604-14-8; EINECS
číslo: 283-291-9) (≤ 0,1 %)

Surovina: Nigella sativa – semena, sušená, z ekologického pěstování.

Produkce: Superkritická fluidní extrakce s čistým oxidem uhličitým. Neobsahuje žádná zbytková rozpouštědla, žádné anorganické soli, žádné těžké kovy, žádné mikroorganismy schopné reprodukce. Extrakt je stabilizován rozmarýnovým antioxidantem (BIO).

Extrakt: Žluto-hnědá, při pokojové teplotě čirá kapalina, charakteristické vůně a chuti.

D/E poměr: 5,9 – 7,1 kg suroviny poskytuje 1 kg produktu.

Složení: Mastné oleje s vysokým obsahem polynenasycených mastných kyselin, obsahují 45 – 65% kyseliny linolové (C18:2w6), ≥1 % kyseliny eikosadienové (C20:2w9). Olej obsahuje >2 % esenciálního oleje, který se skládá převážně z thymoquinone, cymene, thujene, carvacrol, thymohydroquinone. Obsah thymoquinone v extraktu >1 % (HPLC).

Aplikace: Do potravinářských doplňků – pro vlastnosti antiseptické, protizánětlivé, posilující imunitu. Použití při nachlazení, bronchitidě, astmatu.
Kosmetické krémy – působí protizánětlivě, antibakteriálně, proti plísním, konzervačně. Používá se k léčbě akné, lupenky, ekzému, revmatického onemocnění.
Olej má antimikrobiální účinek při orální i místní aplikaci. To je způsobeno jedinečnou kombinací složek esenciálních olejů, polynenasycených mastných kyselin a ostatních aktivních látek.

Charakteristika: Produkt je 100% přírodní. Neobsahuje, kromě rozmarýnového antioxidantu, žádné další přísady. Odpovídá EC-nařízení 1334/2008.

Stabilita: Nejméně 5 let v uzavřených obalech, v chladu, suchu, bez přístupu světla.