

Názov produktu
Kód produktu:
Šarža:
Dátum min. trvanlivosti:

Šípka CO2-to extrakt, zo semien, BIO
CO650
952407
02/2028

Všeobecné identifikačné údaje

Parameter	Hodnota
CAS n°	84696-47-9; 84604-14-8
EC číslo	283-652-0; 283-291-9
Farba produktu	Červená, Hnedá
HS kód	13021970
INCI	Rosa Canina (Rosehip) Seed Extract, Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract
Krajina pôvodu	Južná Afrika, Nemecko
Kvalita	Kozmetická kvalita, Potravinárska kvalita
Skladovanie	Chrániť pred svetlom, Skladovať v suchom a čistom prostredí, Uchovávať v tesne uzavretom obale
Vôňa	Charakteristická
Vzhľad	Kvapalina

Analytické parametre

Parameter	Hodnota	Rozsah
Aktivita vody (a_w)	0,608	< 0,7
Benzo[a]pyrén, C20H12 (ppm)	0,00054	< 0,002
Celkový obsah mononenasýtených mastných kyselín (%)	16,3	
Celkový obsah nasýtených mastných kyselín (%)	5,3	
Celkový obsah polynenasýtených mastných kyselín (%)	78,4	
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	2,5	1 - 15
Esterová hodnota (mg KOH/g)	189	170 - 200
Index lomu pri 20 °C	1,4792	1,470 - 1,485
Karotenoidy (%)	0,015	0,01 - 0,02

Handymade s.r.o.

Montážna 15, 971 04 Prievidza | IČO: 48230111 | IČ DPH: SK2120102314
Tel: +421 950 333 113 | Email: info@handymade.sk | www.handymade.sk
Handymade s.r.o. — Analytický certifikát — 24.04.2026

Názov produktu
Kód produktu:
Šarža:
Dátum min. trvanlivosti:

Šípka CO2-to extrakt, zo semien, BIO
CO650
952407
02/2028

Analytické parametre		
Parameter	Hodnota	Rozsah
Nezmydelnitelná zložka (%)	2,8	< 3
Obsah vody (%)	0,22	
Peroxidové číslo (meq O2/kg)	5,2	< 12
Saponifikačná hodnota (mg KOH/g)	192	180 - 210
Špecifická hustota pri 20 °C (g/cm3)	0,9282	0,910 - 0,930
Steroly celkom (ako sitosterol) (%)	0,51	
Súčet benzo(a)pyrénu, benz(a)antracénu, benzo(b)fluoranténu a chryzénu (ppm)	0,0075	< 0,010
Surový tuk (Soxhletova extrakcia) (%)	100,0	
Tokoferoly celkom (ako alfa-tokoferol) (%)	0,10	

Profil mastných kyselín		
Parameter	Hodnota	Rozsah
Kyselina alfa-linolénová C18:3	33,5	20 - 35
Kyselina arachidová C20:0	0,78	
Kyselina linolová C18:2	44,9	41 - 59
Kyselina olejová C18:1	15,7	12 - 22
Kyselina palmitolejová C16:1	0,15	
Kyselina palmitová C16:0	3,0	2 - 6
Kyselina stearová C18:0	1,6	< 5
Kyselina vakcénová C18:1	0,46	

Všetky vyššie uvedené údaje a fakty sú prevzaté z certifikátu poskytnutého výrobcom. Tento certifikát potvrdzuje, že produkt spĺňa všetky špecifikované kvalitatívne parametre a regulačné požiadavky.

Dokument je podpísaný kvalifikovaným elektronickým podpisom, ktorý má rovnaký právny účinok ako vlastnoručný podpis.