

NÁZOV PRODUKTU Rakytník dužina CO2-to extrakt	KÓD PRODUKTU CO370	ŠARŽA 162101
DÁTUM MIN. TRVANLIVOSTI 30. 3. 2031	DÁTUM VYSTAVENIA 13. 8. 2026	

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.

1 VŠEOBECNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

PARAMETER	HODNOTA
INCI	Hippophae Rhamnoides Fruit Extract, Rosmarinus Officinalis Leaf Extract
CAS n°	90106-68-6, 84604-14-8
EC číslo	290-292-8, 283-291-9
HS kód	13021970
Botanický zdroj	Hippophae rhamnoides L.
Farba produktu	Červená, Oranžová
Krajina pôvodu	Nemecko
Kvalita	Kozmetická kvalita, Potravinárska kvalita
Metóda spracovania	CO2 extrakcia
Pôvod produktu	Rastlinný
Skladovanie	Skladovať v suchom a čistom prostredí, Skladovať v chlade, Chrániť pred svetlom, Uchovávať v tesne uzavretom obale
Vôňa	Charakteristická
Vzhľad	Olejová tekutina

2 ANALYTICKÉ PARAMETRE

PARAMETER	VÝSLEDOK	ŠPECIFIKÁCIA
Aktivita vody (a_w)	0,656	< 0,7
alpha-Tocopherol	0,20	n.s.
Benzo[a]pyrén, C20H12	0,00044	< 0,002
Celkový obsah mononenasýtených mastných kyselín	53,9	n.s.
Celkový obsah nasýtených mastných kyselín	36,1	n.s.

Celkový obsah polynenasýtených mastných kyselín	10,0	n.s.
Celkový obsah tokoferolov	0,20	
Celkový tuk	100,0	n.s.
Číslo kyslosti	12,2	4 - 18
Esterová hodnota	175	n.s.
Index lomu pri 20 °C	1,4691	1,460- 1,480
Jódové číslo (g I2/100 g)	68	50 - 90
Karotenoidy	0,16	0,10 - 0,20
Nezmydelniteľná zložka	7	1 - 7
Obsah vody	0,37	< 1
Peroxidové číslo (meq O2/kg)	2,5	< 11
Saponifikačná hodnota	187	170 - 210
Steroly celkom (ako sitosterol)	1,9	> 1
Súčet benzo(a)pyrénu, benz(a)antracénu, benzo(b)fluoranténu a chryzénu	0,010	< 0,010
Špecifická hustota pri 20 °C	0,9152	0,900 - 0,925

3 PROFIL MASTNÝCH KYSELÍN

PARAMETER	VÝSLEDOK	ŠPECIFIKÁCIA
Kyselina alfa-linolénová C18:3	1,8	< 5
Kyselina arachidová C20:0	0,20	n.s.
Kyselina linolová C18:2	8,2	1 - 9
Kyselina olejová C18:1	13,9	10 - 28
Kyselina palmitolejová C16:1	33,8	22 - 40
Kyselina palmitová C16:0	35,0	30 - 40
Kyselina stearová C18:0	0,91	< 3
Kyselina vakcénová C18:1	6,3	4 - 9

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

DIGITÁLNE PODPÍSANÝ DOKUMENT

Podpísal: Handymade s.r.o. — oddelenie kvality

Dátum podpisu: 13. 8. 2026 · Odtlačok: 7368 4119 EFEE 0115

Handymade

Handymade s.r.o. IČO 48 230 11
Montážna 15 IČ DPH SK 2120102314
971 01 Prievidza www.handymade.sk