

Názov produktu

Kód produktu:

Šarža:

Dátum min. trvanlivosti:

Borákový olej 20% GLA, BIO LZS

OL061

21356

08/2027

Všeobecné identifikačné údaje

Parameter	Hodnota
Botanický zdroj	Borago officinalis L.
CAS n°	225234-12-8
Farba produktu	Zelená, Žltá
HS kód	15159059
INCI	Borago Officinalis Seed Oil
Krajina pôvodu	Čína
Kvalita	Kozmetická kvalita
Metóda spracovania	Filtrácia, Lisovanie za studena
Skladovanie	Chrániť pred priamym slnečným žiarením, Chrániť pred teplom, Skladovať v chlade, Skladovať v pôvodnom obale, Uchovávať v tesne uzavretom obale
Vôňa	Charakteristická
Vzhľad	Olejová tekutina

Analytické parametre

Parameter	Hodnota	Rozsah
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	0.2	<4.0
Farba (Gardner)	4.4Y	<12.0
Index lomu pri 20 °C	1.471	1.470 - 1.480
Peroxidové číslo (meq O2/kg)	2.1	<20.0
Saponifikačná hodnota (mg KOH/g)	191.2	185.0 - 195.0
Špecifická hustota pri 20 °C (g/cm3)	0.921	0.910 - 0.930
Voľné mastné kyseliny (%)	0.1	<2.0

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 — 28.05.2026

Názov produktu

Kód produktu:

Šarža:

Dátum min. trvanlivosti:

Borákový olej 20% GLA, BIO LZS

OL061

21356

08/2027

Profil mastných kyselín

Parameter	Hodnota	Rozsah
Kyselina alfa-linolénová C18:3	0.3	<0.5
Kyselina arachidová C20:0	<0.5	<0.5
Kyselina eikozénová C20:1	<0.1	<0.1
Kyselina gama-linolénová C18:3	20.1	>20.0
Kyselina linolová C18:2	36.4	35.0 - 40.0
Kyselina olejová C18:1	20.0	15.0 - 20.0
Kyselina palmitolejová C16:1	<0.6	<0.6
Kyselina palmitová C16:0	10.7	9.0 - 14.0
Kyselina stearová C18:0	5.6	3.0 - 5.5

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.