

Názov produktu

Bavlníkový olej, rafinovaný

Kód produktu:

OL057

Šarža:

22295

Dátum min. trvanlivosti:

12/2027

Všeobecné identifikačné údaje

Parameter	Hodnota
Botanický zdroj	Gossypium herbaceum L.
CAS n°	8001-29-4
EC číslo	232-280-7
Farba produktu	Bezfarebná, Žltá
HS kód	15122910
INCI	Gossypium Herbaceum Seed Oil
Krajina pôvodu	Francúzsko
Kvalita	Farmaceutická kvalita, Kozmetická kvalita, Potravinárska kvalita
Metóda spracovania	Filtrácia, Mechanické lisovanie, Rafinácia
Skladovanie	Chrániť pred priamym slnečným žiarením, Chrániť pred teplom, Skladovať v chlade, Skladovať v pôvodnom obale, Uchovávať v tesne uzavretom obale
Vôňa	Bez vône
Vzhľad	Olejová tekutina

Analytické parametre

Parameter	Hodnota	Rozsah
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	0.08	0 - 0.2
Index lomu pri 20 °C	1.472	1.460 - 1.477
Jódové číslo (g I ₂ /100 g)	109.0	99.0 - 122.0
Nezmydeliteľná zložka (%)	<= 1.5	<= 1.5
Peroxidové číslo (meq O ₂ /kg)	< 10.0	< 10.0
Saponifikačná hodnota (mg KOH/g)	194.0	186.0 - 198.0
Špecifická hustota pri 20 °C (g/cm ³)	0.918	0.915 - 0.925

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:

Bavlníkový olej, rafinovaný

OL057

22295

12/2027

Profil mastných kyselín

Parameter	Hodnota	Rozsah
Kyselina alfa-linolénová C18:3	0.2	0 - 1.0
Kyselina arachidová C20:0	0.3	0 - 1.0
Kyselina behénová C22:0	0.2	0 - 0.6
Kyselina eikozénová C20:1	0.1	0 - 0.5
Kyselina eruková C22:1	< 0.1	0 - 0.5
Kyselina lignocerová C24:0	0.1	0 - 0.5
Kyselina linolová C18:2	52.8	46.7 - 58.3
Kyselina myristová C14:0	0.7	0.3 - 1.0
Kyselina olejová C18:1	18.2	14.0 - 21.7
Kyselina palmitolejová C16:1	0.5	0 - 1.2
Kyselina palmitová C16:0	23.8	18.0 - 26.4
Kyselina stearová C18:0	2.6	2.1 - 3.3

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.