

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Karotén v slnečnicovom oleji

Kód produktu: OL470

INCI: Dunaliella Salina Extract & Helianthus Annuus Seed Oil

CAS n°: - & 8001-21-6

EINECS n°: - & 232-273-9

Šarža: 19050

Dátum min. trvanlivosti: 08/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	Žltočervená olejová kvapalina	-
Vôňa	charakteristická	-
Index lomu pri 20°C	1,460 – 1,485	1,468
Relatívna hustota pri 20°C	0,902 – 0,930	0,917
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	< 20,0	0,8
Obsah karoténu (%)	0,77 – 0,83	0,80

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Rozsah %	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	4,0 – 9,0	6,2
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	< 7,0	3,5
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	14,0 – 42,0	27,2
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	48,0 – 75,0	60,6
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	< 0,5	0,1

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <20°C), chrániť pred priamym slnečným žiarením a potenciálnym zdrojmi zapálenia

Krajina pôvodu: Spojené kráľovstvo

Vyššie uvedené údaje a skutočnosti sú prevzaté z atestu dodaného výrobcom.

Vyhotovené: 06.05.2025

Sídlo / Hlavný sklad:

Handymade s.r.o.

Montážna 15

97101 PRIEVIDZA

Kontakt:

Tel: +421 950 333 113

E-mail: info@handymade.sk

Web: www.handymade.sk

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Carotene in Sunflower Oil

Product code: OL470

INCI: Dunaliella Salina Extract & Helianthus Annuus Seed Oil

CAS n°: - & 8001-21-6

EINECS n°: - & 232-273-9

Batch: 19050

Best before date: 08/2026

Parameter	Specification	Results
Appearance	orange-red oily liquid	pass
Odour	characteristic	pass
Refractive index, 20°C	1,460 – 1,485	1,468
Specific gravity, 20°C	0,902 – 0,930	0,917
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	< 20,0	0,8
Carotene content (%)	0,77 – 0,83	0,80

Fatty acid profile:

Acid name			Results
Palmitic Acid	C16:0	4,0 – 9,0	6,2
Stearic Acid	C18:0	< 7,0	3,5
Oleic Acid	C18:1	14,0 – 42,0	27,2
Linoleic Acid	C18:2	48,0 – 75,0	60,6
Alpha Linolenic Acid	C18:3	< 0,5	0,1

Storage: store in closed dark containers, in a dry, ventilated place (at temperatures <20°C), protect from direct sunlight and potential sources of ignition

Country of origin: UK

The above data and facts are taken from the certificate provided by the supplier.

Date of issue: 06.05.2025

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.store
www.handymade.store