



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: LOT0016273

Dátum min. trvanlivosti: 6/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina
Vôňa	charakteristická
Farba	červená-oranžová
Index lomu pri 20°C	1,48
Relatívna hustota pri 20°C	0,921
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	3,2
Obsah karoténu (%)	0,77

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	6,1
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,7
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	25,0
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	58,5
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	0,09

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

Krajina pôvodu: Veľká Británia

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

Vyhotovené: 27.9.2023

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: LOT0016273

Best before date: 6/2025

Parameter	Specification	Results
Appearance	orange-red oily liquid	pass
Odour	characteristic	pass
Refractive index, 20°C	1,460 - 1,485	1,480
Specific gravity, 20°C	0,902 - 0,930	0,921
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	<20,0	3,2
Carotene content (%)	0,77 - 0,83	0,77

Fatty acid profile:

Acid name		Results
Palmitic Acid	C16:0	6,1
Stearic Acid	C18:0	2,7
Oleic Acid	C18:1	25,0
Linoleic Acid	C18:2	58,5
Alpha Linolenic Acid	C18:3	0,09

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: 27.9.2023

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