

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

### Karotén v slnečnicovom oleji

Kód produktu: OL470

INCI: Dunaliella Salina Extract & Helianthus Annuus Seed Oil

CAS n°: 7235-40-7 & 8001-21-6

EINECS n°: 230-636-6 & 232-273-9

Šarža: LOT0013733

Dátum min. trvanlivosti: 6/2024

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	oranžovo červená olejová tekutina	spĺňa
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Index lomu pri 20°C	1,460 - 1,485	1,477
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,902 - 0,930	0,915
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	<20,0	3,4

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	6,7
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	3,4
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	24,8
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	57,9
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	0,15
Icosanoic Acid	Kyselina ikosanoiková	C20:0	-----

**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:** 19.10.2022

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°: 7235-40-7 & 8001-21-6

EINECS n°: 230-636-6 & 232-273-9

Batch: LOT0013733

Best before date: 6/2024

Parameter	Specification	Results
Appearance	orange-red oily liquid	pass
Odour	characteristic	pass
Refractive index, 20°C	1,460 - 1,485	1,477
Specific gravity, 20°C	0,902 - 0,930	0,915
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	<20,0	3,4

#### Fatty acid profile:

Acid name		Obsah
Palmitic Acid	C16:0	6,7
Palmitoleic Acid	C16:1	-----
Stearic Acid	C18:0	3,4
Oleic Acid	C18:1	24,8
Linoleic Acid	C18:2	57,9
Alpha Linolenic Acid	C18:3	0,15
Icosanoic Acid	C20:0	-----

**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:** 19.10.2022

**Adress:**

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

**Contact:**

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