

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Nechtík, macerát v slnečnicovom oleji

Kód produktu: OL490

INCI: Calendula Officinalis Flower & Helianthus Annuus Seed

CAS n°: 84776-23-8, 8001-21-6

EINECS n°: 283-949-5, 232-273-9

Šarža: LOT0014930

Dátum min. trvanlivosti: 01/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina zlatožltej farby	spĺňa
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Index lomu pri 20°C	1,460 - 1,480	1,470
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,902 - 0,925	0,914
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	<1,0	0,74
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<15,0	2,0
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	-----	-----
Jódové číslo (gI ₂ /100g)	-----	-----

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Caproic acid	Kyselina kapronová	C6:0	-----	-----
Caprylic acid	Kyselina kaprilová	C8:0	-----	-----
Capric acid	Kyselina Kaprinová	C10:0	-----	-----
Lauric Acid	Kyselina laurová	C12:0	-----	-----
Myrsitic Acid	Kyselina myristová	C14:0	-----	-----
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	4,0 - 9,0	6,97
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	<7	3,52
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	14,0 - 42,0	29,36
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	48,0 - 75,0	58,84
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	<0,5	0,13
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	-----	-----
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	-----	-----
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2	-----	-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	-----	-----

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



Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	-----	-----
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	-----	-----

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <math><20^{\circ}\text{C}</math>), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chráňte pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: UK

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

Vyhotovené: 22.5.2023

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

Calendula, Infused in Sunflower Oil

Product code: OL490

INCI: Calendula Officinalis Flower & Helianthus Annuus Seed

CAS n°: 84776-23-8, 8001-21-6

EINECS n°: 283-949-5, 232-273-9

Batch: LOT0014930

Best before date: 01/2025

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	golden - yellow oily liquid	confirm
Odour	characteristic	confirm
Refractive index, 20°C	1,460 - 1,480	1,470
Specific gravity, 20°C	0,902 - 0,925	0,914
Free fatty acid (%)	<1,0	0,74
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	<15,0	2,0
Aciud value (mg KOH/g)	-----	-----
Iodine value (gl ₂ / 100g)	-----	-----

Fatty acid profile:

Acid name		Specification	Results
Caproic acid	C6:0	-----	-----
Caprylic acid	C8:0	-----	-----
Capric acid	C10:0	-----	-----
Lauric Acid	C12:0	-----	-----
Myrsitic Acid	C14:0	-----	-----
Palmitic Acid	C16:0	4,0 - 9,0	6,97
Palmitoleic Acid	C16:1	-----	-----
Stearic Acid	C18:0	<7	3,52
Oleic Acid	C18:1	14,0 - 42,0	29,36
Linoleic Acid	C18:2	48,0 - 75,0	58,84
Alpha Linolenic Acid	C18:3	<0,5	0,13
Arachidic Acid	C20:0	-----	-----
Eicosenoic Acid	C20:1	-----	-----
Eicosadienoic acid	C20:2	-----	-----
Behenic Acid	C22:0	-----	-----

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



Erucic Acid	C22:1	----	----
Lignoceric Acid	C24:0	----	----

Storage: keep in closed dark containers, in a dry ventilated place (<20°C), away from potential sources of ignition, protect from direct sunlight.

Country of origin: UK

All the above data and facts are taken from the certificate provided by the manufacturer.

Date of issue: 22.5.2023

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