

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Makový olej,LSZ
Kód produktu: OL427

INCI: Papaver Somniferum (Poppy) Seed oil

CAS n°: 8002-11-7

EINECS n°: N/A

Šarža: 150221

Dátum min. trvanlivosti: 8/2022

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	transparentná tekutina žltej farby bez sedimentu	
Vôňa	charakteristická	
Vlhkosť a prchavé látky %	<1,0	0,11
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<4,0	0,57
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<10,0	1,40
Hmotnostný podiel netukových nečistôt	<0,10	0,048
Stupeň transparentnosti FEM	<40,0	8
Index lomu	1,475 - 1,478	1,475
Jódové číslo	125 - 145	140
Bod vzplanutia °C	<210	spĺňa
Farba	svetložltá až tmavožltá	spĺňa
Relatívna hustota pri 20°C	0,924-0,937	0,928
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	189-197	193
Olovo mg/kg	<0,1	0,022
Kadmium mg/kg	<0,5	0,005
Arzén mg/kg	<0,1	0,005
Ortuť mg/kg	<0,03	0,004
Meď mg/kg	<0,5	0,09
Zinok mg/kg	<5,0	1,8
Železo mg/kg	<5,0	0,16
Aflatoxin B1 mg/kg	<0,005	0,001
Zearalenón	<1,0	0,04
HHTSK gamma izomér (hexachloran) mg/kg	<0,05	0,02
Heptachlor mg/kg	nepovolené	nepovolené
DDT mg/kg	<0,1	0,001

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

obsah rádionuklidov CS-137, bg/kg	<100	5,91
-----------------------------------	------	------

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			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	-----
Myristic Acid	Kyselina myristová	C14:0	0,06
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	11,79
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	0,25
Heptadecenoic Acid	Kyselina heptadecenová	C17:1	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,00
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	20,28
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	64,71
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	0,80
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	0,09
Gadoleic Acid	Kyselina gadolejová	C20:0	-----
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	-----
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2	-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	-----
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	-----
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	0,02
Nervonic Acid	Kyselina nervonová	C24:1	0,08

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

Krajina pôvodu: Ukrajina

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

Vyhotovené: 11.3.2021

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