



KEMIG d.o.o.

Promet na veliko farmaceutskim supstancijama,
ljekarničkom ambalažom i ljekovitim biljem

HR-10360 Sesvete-Soblinec
Prigorska 7
tel.: +385 1 204 33 22
faks: +385 1 204 32 20
e-mail: laboratorij@kemig.hr
www.kemig.hr



OLIVAE OLEUM RAFFINATUM/ Maslinovo ulje, rafinirano

INCI:

Kontrolni broj/Control number:

Serijski broj/Batch:

Zahtjev kvalitete/Quality request:

Datum proizvodnje/Production date:

Datum retesta/Recertification date:

Zemlja podrijetla/Country of origin:

CAS:

OLEA EUROPAEA FRUIT OIL

1500641

5847202

Ph.Eur 8.3

01.2015.

31.01.2017.

Španjolska/Spain

8001-25-0



ANALITIČKO IZVJEŠĆE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

ISPITIVANJE /TEST	ZAHTJEV/REQUIREMENT	REZULTAT/RESULTS
Osobine /Characters	bistra, zelenkasto žuta tekućina, svojstvena mirisa gotovo netopiv u alkoholu, miješa se s petroleterom /clear, greenish-yellow liquid, practically insoluble in ethanol(96), miscible with light petroleum	odgovara/conform
Relativna gustoća/Relative density	oko 0,913	0,913
Identifikacija/Identification	A; B	odgovara/conform
Kiselinski broj/Acid value	≤ 0,3	0,29
Peroksidni broj/Peroxyde value	≤ 10,0	0,6
Neosapunjivi dio /Unsaponifiable matter	≤ 1,5 %	0,71 %
Lužnata onečišćenja /Alkaline impurities	odgovara testu/correspond to test	odgovara/conform
Absorbancija/Absorbance	A _{270 nm} < 1,20	A = 0,42
Sezamovo ulje/Sesame oil	odgovara testu/correspond to test	odgovara/conform
Sastav masnih kiselina /Composition of fatty acids		
C < 16	≤ 0,1 %	< 0,05
Palmitic acid C16:0	7,5 – 20,0 %	11,2 %
Palmitolenic acid C16:1	< 3,5 %	0,93 %
Stearic acid C18:0	0,5 – 5,0 %	3,41 %
Oleic acid C18:1	56,0 – 85,0 %	76,2 %
Linoleic acid C 18:2	3,5 – 20,0 %	6,40 %
Linolenic acid C18:3	< 1,2 %	0,64 %
Arachidic acid C20:0	< 0,7 %	0,41 %
Eisocenic acid C20:1	< 0,4 %	0,27 %
Behenic acid C22:0	< 0,2 %	< 0,1 %
Lignoceric acid C24:0	< 0,1 %	< 0,1 %

Analiza izvršena/Date of analysis: 12.02.2015.

Analitičar/Analyst: PB

Voditelj kontrolno analitičkog laboratorija /Responsible quality control laboratory manager
mr.ph.Elizabeta Marok-Grilec mr.sc.

Specijalista ispitivanja i kontrole lijekova/ Medicals control and testing specialist

Certifikat je izdan putem računala te je pravovaljan bez potpisa/

This document has been produced electronically and is valid without signature