



KEMIG

Proizvodnja i prodaja farmaceutskih i kozmetičkih
sirovina, ambalaže i gotovih proizvoda



OLIVAE OLEUM VIRGINALE/ Maslinovo ulje, djevičansko

INCI:	OLEA EUROPAEA FRUIT OIL
Kontrolni broj/Control number:	1700744
Serijski broj/Batch:	8002656001 ✓
Zahtjev kvalitete/Quality request:	Ph.Eur. 9.0
Datum proizvodnje/Production date:	12.2016.
Datum retesta/Recertification date:	30.06.2018. ✓
Zemlja porijekla/Country of origin:	Spain
CAS:	8001-25-0

ANALITIČKO IZVJEŠĆE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

ISPITIVANJE/TEST	ZAHTEJEV/REQUIREMENT	REZULTAT/RESULTS
Osobine /Characters	bistra, zelenkasto žuta tekućina, svojstvena mirisa gotovo netopiv u alkoholu, miješa se s petroleterom, zamuti se hlađenjem ispod 10 °C a oko 0 °C prelazi u zrnatu, meku masu/ <i>clear, greenish-yellow liquid, practically insoluble in ethanol(96), miscible with light petroleum, when cooled, it begins to become cloudy at 10 °C and becomes a butter-like mass at about 0 °C</i>	odgovara/conform
Relativna gustoća/Relative density	oko 0,913	0,913
Identifikacija/Identification	odgovara testu/correspond to test	odgovara/conform
Kiselinski broj/Acid value	≤ 2,0	0,42
Peroksidni broj/Peroxyde value	≤ 20,0	5,15
Neosapunjivi dio /Unsaponifiable matter	≤ 1,5 %	1,18 %
Absorbancija/Absorbance	A _{270nm} ≤ 0,20 A _{232nm} / A _{270nm} > 8	0,107 14,41
Sastav masnih kiselina /Composition of fatty acids		
C < 16	≤ 0,1 %	< 0,05
Palmitic acid C16:0	7,5 – 20,0 %	11,5 %
Palmitoleic acid C16:1	< 3,5 %	0,80 %
Stearic acid C18:0	0,5 – 5,0 %	3,40 %
Oleic acid C18:1	56,0 – 85,0 %	76,7 %
Linoleic acid C 18:2	3,5 – 20,0 %	5,50 %
Linolenic acid C18:3	< 1,2 %	0,50 %
Arachidic acid C20:0	< 0,7 %	0,40 %
Eicosenoic acid C20:1	< 0,4 %	0,30 %
Behenic acid C22:0	< 0,2 %	< 0,2 %
Lignoceric acid C24:0	< 0,2 %	< 0,05%