



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: | 1601618 |
| Serijski broj/Batch: | 8002020001 ✓ |
| Zahtjev kvalitete/Quality request: | Ph.Eur. 8.0 |
| Datum proizvodnje/Production date: | 07.2016. |
| Datum retesta/Recertification date: | 31.01.2018. ✓ |
| 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 | 0,69 |
| Peroksidni broj/Peroxyde value | ≤ 20,0 | 12,0 |
| Neosapunjivi dio /Unsaponifiable matter | ≤ 1,5 % | 0,96 % |
| Absorbancija/Absorbance | A _{270nm} ≤ 0,20 A _{232 nm} / A _{270nm} > 8 | 0,111 15,74 |
| Sastav masnih kiselina /Composition of fatty acids | | |
| C < 16 | ≤ 0,1 % | < 0,05 |
| Palmitic acid C16:0 | 7,5 – 20,0 % | 10,7 % |
| Palmitoleic acid C16:1 | < 3,5 % | 0,93 % |
| Stearic acid C18:0 | 0,5 – 5,0 % | 4,05 % |
| Oleic acid C18:1 | 56,0 – 85,0 % | 76,8 % |
| Linoleic acid C 18:2 | 3,5 – 20,0 % | 5,38 % |
| Linolenic acid C18:3 | < 1,2 % | 0,62 % |
| Arachidic acid C20:0 | < 0,7 % | 0,43 % |
| Eicosenoic acid C20:1 | < 0,4 % | 0,25 % |
| Behenic acid C22:0 | < 0,2 % | < 0,2 % |
| Lignoceric acid C24:0 | < 0,2 % | < 0,05% |