

**SPECIFIKACIJA**

## MANDLJEVO OLJE RAFINIRANO, EP

**Šifra:** P4 003  
**CAS:** [8007-69-0]  
**EINECS:** 616-913-8

	<b>Specifikacija</b>	<b>Enota</b>
Izgled	bledo rumena, bistra tekočina	/
Topnost	rahlo topen v etanolu (96%), meša se s petroletrom	/
Gostota (pri 20 °C)	916	kg/m <sup>3</sup>
Strdišče	-18	°C
Specifična absorbanca pri 270 nm	0,2 - 6,0	/
Kislinsko število	< 0,5	mg KOH/g
Peroksidno število	< 5,0	meq O <sub>2</sub> /kg
Neumiljive snovi	< 0,9	%
Voda	< 0,1	%
<u>Maščobnokislinska sestava</u>		
- Nasičene maščobne kisline <C16	< 0,1	%
- C16 palmitinska kislina	4 - 9	%
- C16:1 palmitoleinska kislina	< 0,8	%
- C17 margarinska kislina	< 0,2	%
- C18 stearinska kislina	< 3,0	%
- C18:1 oleinska kislina	62 - 86	%
- C18:2 linolna kislina	20 - 30	%
- C18:3 linolenska kislina	< 0,4	%
- C20 arahidonska kislina	< 0,2	%
- C20:1 eikozanojska kislina	< 0,3	%
- C22 behenska kislina	< 0,2	%
- C22:1 eruka kislina	< 0,1	%
<u>Sterolna sestava</u>		
- Holesterol	< 0,7	%
- Kampesterol	< 5,0	%
- Stigmasterol	< 4,0	%
- β-sitosterol	73 - 87	%
- Δ(5)-avenasterol	> 5,0	%
- Δ(7)-avenasterol	< 3,0	%
- Δ(7)-stigmastenol	< 3,0	%
- Brassicasterol	< 0,3	%