

**QUALITY CERTIFICATE**

Product name: LAVENDER OIL  
Quality: Ph.Eur.11.1.  
Package: 10 g  
Lot No.: GF4255803  
Manufacturing date: 08.2023.  
Expiry date: 31.08.2026. (DMY)  
Anal. No.: 15760H55803

	<b>REQUIRED</b>	<b>MEASURED</b>
Appearance:	colourless or pale yellow, clear liquid	pale yellow clear liquid
Identity	identical	identical
Density ( $d_4^{20}$ )	0,878-0,892	0,880
Refractive index ( $n_D^{20}$ )	1,455-1,466	1,460
$[\alpha]_D^{20}$	-12,5° - -6,0°	-7,4
Acid value	max.1,0	0,3
limonene	max.1,0 %	0,3 %
1,8-Cineole	max.2,5 %	0,2 %
3-Octanone	0,1-5,0 %	0,9 %
camphor	max.1,2 %	0,2 %
Linalol	20,0-45,0 %	33,9 %
Linalyl acetate content	25,0-47,0 %	32,9 %
Terpinen-4-ol	0,1-8,0 %	3,9 %
Lavandulyl acetate	min.0,2 %	3,0 %
Lavandulol	min.0,1 %	1,0 %
alfa-Terpineol	max.2,0 %	1,1 %
(S)-Linalol	max.12 %	3,9 %
(S)-Linalyl acetate	max.1,0 %	0,6 %

**The Product complies with the requirements of Ph.Eur.11.1.**

Kiállítva: Halásztelek, 2023.08.25.



Nagy Balázs

minőségbiztosítási vezető

**Molar Chemicals Kft.**  
2314 Halásztelek, Árpád utca 1.  
Adószám: 10886713-2-13  
Cégj.sz.: 13-09-1. 67293