

QUALITY CERTIFICATE

Product name: ROSEMARY OIL
Quality: Ph.Eur.11.0.
Package: 50 g
Lot No.: GL1959128
Manufacturing date: 01.2024.
Expiry date: 15.02.2027. (DMY)
Anal. No.: 17460H59128

	REQUIRED	MEASURED
Appearance	colourless or pale yellow, clear liquid	pale yellow clear liquid
Identity	identical	identical
Density (d ₂₀ ²⁰)	0,895-0,920	0,910
Refractive index (n _D ²⁰)	1,464-1,473	1,464
[α] _D ²⁰	-5° - +8°	+2,2
Acid value	max.1,0	0,19
alfa-Pinene	9,0-14,0 %	12,1 %
Camphene	2,5-6,0 %	4,3 %
beta-Pinene	4,0-9,0 %	6,4 %
beta-Myrcene	1,0-2,0 %	1,5 %
limonene	1,5-4,0 %	2,4 %
Cineole	38,0-55,0 %	44,7 %
p-Cymene	0,8-2,5 %	1,1 %
camphor	5,0-15,0 %	10,4 %
Bornil acetate	0,1-1,5 %	1,1 %
alfa-Terpineol	1,0-2,6 %	1,8 %
Total borneol	1,5-5,0 %	3,4 %
Verbenone	max.0,4 %	<0,4 %

The Product complies with the requirements of Ph.Eur.11.0.

Kiállítva: Halásztelek, 2024.02.19.


Nagy Balázs

minőségbiztosítási vezető

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