

Bergamot organický esenciálny olej

Citrus bergamia

Šarža č. 1800087

Charakteristiky	Špecifikácie	Výsledky	Jednotky
Vzhľad	Tekutina	Vyhovuje	
Farba	Žltá až tmavozelená	Vyhovuje	
Vôňa	Charakteristická	Vyhovuje	
Merná hmotnosť (20oC)	0,865 - 0,884	0,8760	g/ml
Index lomu (20oC)	1,460 - 1,472	1,4684	
Teplota vzplanutia	50	Vyhovuje	°C
Chemické parametre			
Alpha pinene		1.24	%
Alpha thujene		0.30	%
Camphene		0.03	%
Beta pinene		6.38	%
Sabinene		1.12	%
Beta myrcene		1.07	%
Alpha phellandrene		0.12	%
Psi-limonene		0.04	%
Alpha terpinene		0,17	%
Limonene		40.62	%
Beta phellandrene + 1,8 cineol		0.26	%
Cis-Beta-Ocimene		0.04	%
Gamma terpinene		7.0	%
Trans-Beta-Ocimene		0.25	%
P-cymene		0.17	%
Terpinolene		0.32	%
Octanal		0.04	%
Nonanal		0.02	%
Linalool cis-oxide		0.01	%
Trans thuyanol		0.03	%
Linalol trans oxide		0.02	%
Delta elemene		0.02	%
Octyl acetate		0.12	%
Decanal		0.02	%



Camphor	0.03	%
E-solanone	0.06	%
Linalool	7.15	%
Bornyl acetate	0.02	%
Nonyl acetate	0.01	%
Alpha trans bergamotene	0.24	%
Beta caryophyllene	0.28	%
Terpinene-4-ol	0.02	%
Sesquiterpene	0.04	%
Menthol	0.01	%
Beta-santalene	0.01	%
Citronellyl acetate	0.01	%
Alpha humulene	0.02	%
E beta farnesene	0.04	%
Farnesene Isomer	0.02	%
Decyl acetate	0.03	%
Neral	0.19	%
Terpenyl acetate	0.15	%
Alpha terpineol	0.09	%
Germacrene D	0.04	%
Neryl acetate	0.38	%
Beta bisabolene	0.44	%
Geranial	0.32	%
Geranyl acetate	0.36	%
Nerol	0.04	%
Geraniol	0.04	%
Hexenylic ester	0.02	%
Nerolidol	0.02	%
Sesquiterpenol	0.02	%
Aromatic compound	0.03	%
Geranylgeraniadiene	0.01	%
Alpha bisabolol	0.03	%
Aliphatic alcohol	0.02	%
Nootkatone	0.05	%
13-hexyloxacyclotridec-10-En-2-One	0.05	%
Palmitic acid	0.11	%
Limettine	0.12	%
Bergaptene	0.17	%