



Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: info@favn.si, <https://www.favn.si>

BRIN - ANALIZNI CERTIFIKAT

Latinsko ime	Juniperus communis
INCI	JUNIPERUS COMMUNIS FRUIT OIL, LIMONENE*, CITRONELLOL*, LINALOOL*, GERANIOL*, EUGENOL*, FARNESOL* (*NARAVNA SESTAVINA ETERIČNEGA OLJA)
Poreklo	Make donija
Metoda pridobivanja	Parna destilacija sadežev
Kakovost	Aromacert
Vonj	Svež, sladko-balzamičen
Videz	Brezbarvna do rahlo rumeno obarvana tekočina
Gostota pri 20°C	0,859
Refrakcijski indeks pri 20°C	1,473
Optična rotacija pri 20°C	-10,9°
Kislinska vrednost	/
Plamenišče	+41 °C
Posebnosti	Eterično olje brina, zaradi vsebnosti sabinil acetata in tujona, ni primerno za uporabo v času nosečnosti ali pri ljudeh z akutno boleznijo ledvic.
Shranjevanje	Hranimo pri temperaturi pod 25 ° C, zaščiteno pred svetlobo
Datum uporabe	04.2023
Serijska	br204
Sestava	
Vrednost (%)	Glavne sestavine
53.07	alpha-pinene
10.58	myrcene
6.15	beta-pinene
5.38	sabinene
4.95	limonene
3.49	beta-caryophyllene
1.68	terpinene-1-ol-4
1.65	germacrene d
1.39	gamma-terpinene
1.20	para-cymene
0.78	terpinolene
0.78	delta-cadinene
0.71	alpha-humulene



Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: info@favn.si, <https://www.favn.si>

Vrednost (%)	Glavne sestavine
0.61	camphene
0.49	alpha-phellandrene
0.46	alpha-thujene
0.41	calamenene
0.31	alpha-terpinene
0.14	beta-farnesene
0.11	bornyl acetate
0.10	linalool
0.08	caryophyllene oxide
0.08	borneol
0.08	delta-3-carene

Grosuplje, 22.05.2020