

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

JELA/FIR

Abies sibirica Ledeb., Pinaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	96065
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-018-0000
INCI	ABIES SIBIRICA NEEDLE OIL
CAS broj/CAS number	8021-29-2
EINECS broj/EINECS number	294-351-9
Način uzgoja/Cultivation	Samoniklo/Wild
Zemlja porijekla/Country of origin	Rusija/Russia
Dio biljke/Plant part	Iglice i grančice/Needles and twigs
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra, bezbojna tekućina/ Clear, colorless liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Crnogoričan/Coniferous	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.900-0.920	0.91
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.460-1.480	1.4703
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-	-

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	bornil-acetat	28.47	NE/NO
2.	kamfen	24.95	NE/NO
3.	α-pinen	13.42	NE/NO
4.	δ-3-karen	12.53	NE/NO
5.	limonen	4.95	DA/YES
6.	β-pinen	1.98	NE/NO
7.	borneol	1.29	NE/NO
8.	mircen	0.69	NE/NO
9.	α-terpineol	0.14	NE/NO

Dokumentacija proizvoda/Product documentation: Navedeni podaci su preuzeti iz dokumentacija dobavljača./These data are downloaded from the supplier's documentation.

Skladištenje/Storage: Čuvati na hladnom i tamnom mjestu, na temperaturi do 20°C./Store at a cool and dark place below 20°C.

Odobrila/Approved by: Mara Doljak, mag. pharm.

Datum/Date: 10.11.2023.