

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

# JELA/FIR

*Abies alba* Mill., Pinaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	R04086
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-018-0000
INCI	ABIES ALBA LEAF OIL
CAS broj/CAS number	90028-76-5
EINECS broj/EINECS number	289-870-2
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Crna Gora/Montenegro
Dio biljke/Plant part	List/Leaves
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bezbojna do blago žuta tekućina/Colourless to slightly yellow liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.865-0.890	0.876
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.470-1.485	1.473
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-50 to -35°	-39.7°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	α-pinen	28.8	NE/NO
2.	β-pinen	22.8	NE/NO
3.	limonen	15.9	DA/YES
4.	kamfen	10.3	NE/NO
5.	bornil-acetat	7.2	NE/NO
6.	β-kariofilen	2.7	NE/NO
7.	tricklen	1.3	NE/NO
8.	mircen	1.2	NE/NO
9.	α-humulen	1.2	NE/NO
10.	δ-kadinen	0.8	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 25°C./Store at a cool and dark place below 25°C.



H226 Lako zapaljiva tekućina i para H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav H315 Nadražuje kožu H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

P210 Čuvati odvojeno od topline, iskrenja, otvorenog plamena, vrućih površina. Ne pušiti. P233 Čuvati u čvrsto zatvorenom spremniku P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah zvati CENTAR ZA

KONTROLU OTROVANJA ili liječnika P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P403+P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati na hladnom. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim /nacionalnim/međunarodnim odredbama.

Kontrola kvalitete/Quality control: Natalija Vajdić, dipl.ing.agr.  
Odobrila/Approved by: Mara Doljak, mag. pharm.

Datum/Date: 02.10.2024.