

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

# SANDAL/AMYRIS

*Amyris balsamifera* L., Rutaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	95840
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-049-0000
-INCI	AMYRIS BALSAMIFERA BARK OIL
CAS broj/CAS number	8015-65-4
EINECS broj/EINECS number	291-076-6
Način uzgoja/Cultivation	Samoniklo/Wild
Zemlja porijekla/Country of origin	Haiti/Haiti
Dio biljke/Plant part	Kora drveta/Bark
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra, viskozna, svijetlo žuta do zelenkasta tekućina/Clear, viscous, pale yellow to greenish liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.955-0.975	0.9677
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.497-1.517	1.5060
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-	-

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	$\alpha$ -santanol	17.44	NE/NO
2.	$\beta$ -santanol	17.05	NE/NO
3.	linalil acetat	12.13	NE/NO
4.	izobornil acetat	11.04	NE/NO
5.	$\beta$ -santalen	9.31	NE/NO
6.	$\alpha$ -santalen	3.12	NE/NO
7.	$\alpha$ -bergamotol	2.97	NE/NO
8.	epi- $\beta$ -santalen	2.14	NE/NO
9.	$\alpha$ -cedrol	0.80	NE/NO

Dokumentacija proizvoda/Product documentation: Navedeni podaci su preuzeti iz dokumentacije 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.

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

Datum/Date: 10.11.2023.