

# CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

## SANDAL/AMYRIS

*Amyris balsamifera L., Rutaceae*

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	03919
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 tekućina, svijetlo žuta do zelenkasta/Clear, viscous liquid, light yellow to greenish	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Slatki, voćni, drveni, suh/Sweet, fruity, woody, dry	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.955-0.975	0.9601
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.497-1.517	1.5056
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+22° do/to +44°	-

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	β -santanol	20,41	NE/NO
2.	α -santanol	20,01	NE/NO
3.	linalil-acetat	11,14	NE/NO
4.	izobornil acetat	8,21	NE/NO
5.	β-santalen	6,52	NE/NO
6.	α-santalen	2,32	NE/NO
7.	α-cedrol	1,51	NE/NO
8.	epi- β-santalen	1,10	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.

Odobrio/Approved by: Tomislav Blažević, Voditelj nabave/Purchasing manager



Datum/Date: 25.10.2018.