

# CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

## KADULJA/SAGE

*Salvia officinalis* L., Lamiaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	04350
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-019-0000
INCI	SALVIA OFFICINALIS OIL
CAS broj/CAS number	8022-56-8
EINECS broj/EINECS number	282-025-9
Način uzgoja/Cultivation	Biološki (EKO)/Biological (ECO)
Zemlja porijekla/Country of origin	Hrvatska/Croatia
Dio biljke/Plant part	Flowering tops/Nadzemni dio biljke u cvatu
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra, svijetlo žuta do zelenkasta tekućina/Clear, light yellow to greenish liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Začinsko-biljni miris/Spicy, herbal smell	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.910-0.930	0.922
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.458-1.474	1.465
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+2° do/to +30°	+5°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	$\alpha$ -tujon	32.43	NE/NO
2.	kamfor	16.02	NE/NO
3.	1,8-cineol	8.40	NE/NO
4.	$\beta$ -tujon	7.67	NE/NO
5.	$\alpha$ -humulen	5.39	NE/NO
6.	kamfen	3.93	NE/NO
7.	$\beta$ -kariofilen	3.74	NE/NO
8.	$\alpha$ -pinen	2.93	NE/NO
9.	viridiflor	2.62	NE/NO
10.	borneol	2.14	NE/NO
11.	$\beta$ -pinen	1.42	NE/NO
12.	limonen	1.30	DA/YES
13.	bornil acetat	1.16	NE/NO
14.	linalool	0.43	DA/YES
15.	$\gamma$ -terpinen	0.41	NE/NO
16.	terpinolen	0.16	NE/NO
17.	eugenol	0.03	DA/YES

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



## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Blažević'.

Datum/Date: 25.09.2019.