

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

PAPAR/PEPPER

Piper nigrum L., Piperaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	04199
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-042-0000
INCI	PIPER NIGRUM
CAS broj/CAS number	8006-82-4
EINECS broj/EINECS number	284-524-7
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Indija/India
Dio biljke/Plant part	Plod/Fruit
Način proizvodnje/Type of production	Destilacija vodenom parom/Water steam distillation

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra, blijedo žuta tekućina/Clear, pale yellow liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Začinski, terpenski, kamforast/Spicy, terpene-like, camphorous	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.864-0.880	0.8760
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.478-1.487	1.4834
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	-18° do/to -7°	-

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	β-kariofilen	28.46	NE/NO
2.	limonen	13.28	DA/YES
3.	α-pinen	11.76	NE/NO
4.	δ-3-karen	10.08	NE/NO
5.	kamfen	9.66	NE/NO
6.	β-pinen	8.20	NE/NO
7.	linalool	1.97	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: 10.09.2019.