

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

**BERGAMOT BEZ BERGAPTENA/BERGAMOT FREE  
BERGAPTEN**

*Citrus bergamia* Risso, Rutaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

Broj sirovine/Batch number	R03570
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	120-087-0000
INCI	CITRUS AURANTIUM BERGAMIA PEEL OIL
CAS broj/CAS number	8007-75-8 / 68648-33-9
EINECS broj/EINECS number	616-915-9 / 614-687-5
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Italija/Italy
Dio biljke/Plant part	Usplode/Peel
Način proizvodnje/Type of production	Hladno tiještenje/Cold pressing

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Izgled i boja/Appearance and color	Bistra, maslinasto zelena tekućina/Clear, olive green liquid	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.870-0.880	0.871
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.460-1.470	1.464
Optička rotacija/Optical rotation (20°C)	+25° do/to +35°	+26.4°

Redni broj	Sastavnica/Component	Udio/Share (%)	Alergen/Allergen
1.	limonen	37.4	DA/YES
2.	linalil acetat	25.9	NE/NO
3.	linalool	12.4	DA/YES
4.	β-pinen	7.2	NE/NO
5.	γ-terpinen	7.0	NE/NO
6.	β-mircen	1.8	NE/NO
7.	α-pinen	1.4	NE/NO
8.	sabinen	1.0	NE/NO
9.	geranial	0.5	NE/NO
10.	neral	0.3	NE/NO
11.	Bergapten (HPLC)	4 ppm	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.



H226 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.  
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.  
P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

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

Datum/Date: 30.12.2024.