

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

# CRNI KIM/BLACK CUMIN

*Nigella sativa* L., Ranunculaceae

100% prirodno biljno ulje/100% natural vegetable oil

Broj sirovine/Batch number	OBCSO4614-24B001R
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	121-010-0000
INCI	NIGELLA SATIVA SEED OIL
CAS broj/CAS number	90064-32-7
EINECS broj/EINECS number	290-094-1
Način uzgoja/Cultivation	Konvencionalni (plantažni)/Conventional
Zemlja porijekla/Country of origin	Turska/Turkey
Dio biljke/Plant part	Sjemenke/Seeds
Način proizvodnje/Type of production	Hladno tiještenje/Cold pressing

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

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.915 do/to 0.930	0.92
Peroksidna vrijednost/Peroxide value	<10.0 meq O <sub>2</sub> /kg	3.92
Kiselinska vrijednost/Acid value	<25.0 KOH/g	2.8

Sastavnica/Component	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Timokinon (mg/ml)	Min 1,3 (mg/ml)	14.5

Redni broj	Sastavnice/Components Masne kiseline/Fatty acids	C:D	Udio/Share (%)
1.	linolna/linoleic	C18:2	59.23
2.	oleinska/oleic	C18:1	24.96
3.	palmitinska/palmitic	C16:0	11.92
4.	stearinska/stearic	C18:0	3.13
5.	linolenska/linolenic	C18:3	0.55
7.	palmitoleinska/palmitoleic	C16:1	0.23

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.

Kontrola kvalitete/Quality control: Natalija Vajdić, dipl.ing.agr.

Odobri/la/Approved by: Mara Doljak, mag.pharm.



**AROMARA d.o.o.**  
Ivana Perkovca 19, 10290 Šenkovec, Harmica  
T: +385 1 3704 005  
[www.aromara.hr](http://www.aromara.hr)

Datum/Date: 13.12.2024.