

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

CRNI KIM/BLACK CUMIN

Nigella sativa L., Ranunculaceae

100% prirodno biljno ulje/100% natural vegetable oil

Broj sirovine/Batch number	27421
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	Izrael/Israel
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)	0.911 do/to 0.935	0.922
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	-	-
Peroksidna vrijednost/Peroxide value	<20.0 meq O ₂ /kg	1.50
Vrijednost saponifikacije/Saponification value	180.0 do/to 210.0	-
Kiselinska vrijednost/Acid value	<25.0 KOH/g	9.0

Sastavnica/Component	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
timokinon	mg/kg	1815.7

Redni broj	Sastavnice/Components Masne kiseline/Fatty acids	C:D	Udio/Share (%)
1.	linolna/linoleic	C18:2	55.8
2.	oleinska/oleic	C18:1	24.2
3.	palmitinska/palmitic	C16:0	11.8
4.	stearinska/stearic	C18:0	3.2
5.	linolenska/linolenic	C18:3	0.23
6.	arahidska/arachidic	C20:0	0.21
7.	palmitoleinska/palmitoleic	C16:1	0.18
8.	miristinska/myristic	C14:0	0.16

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.

Odobrila/Approved by: Anja Sima Cota, Voditeljica kontrole kvalitete/Quality Control Inspector



CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

Anja S. Čota

Datum/Date: 23.08.2021.