

CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

CRNI KIM/BLACK CUMIN

Nigella sativa L., Ranunculaceae

100% prirodno biljno ulje/100% natural vegetable oil

Broj sirovine/Batch number	04641
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)	0.911-0.935	0.920
Peroksidna vrijednost/Peroxide value	<20.0 meq O ₂ /kg	1.2
Kiselinska vrijednost/Acid value	<25.0 KOH/g	0.5

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

Redni broj	Sastavnice/Components Masne kiseline/Fatty acids	C:D	Granična vrijednost/ Limit value	Udio/Share (%)
1.	linolna/linoleic	C18:2	50.0-65.0	58.3
2.	oleinska/oleic	C18:1	18.0-30.0	24.7
3.	palmitinska/palmitic	C16:0	8.0-15.0	12.3
4.	stearinska/stearic	C18:0	<5	3.3
5.	eikozadienska/eicosandienoic	C20:2	≤5	-
6.	eikozenska/eicosenoic	C20:1	<1	0.4
7.	linolenska/linolenic	C18:3	<4	0.2
8.	palmitoleinska/palmitoleic	C16:1	<1	0.2
9.	miristinska/myristic	C14:0	<1	0.2
10.	arahidska/arachidic	C20:0	<1	-
11.	eručna/erucic	C22:1	<1.5	-

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.



CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

Odobrio/Approved by: Tomislav Blažević, Voditelj nabave/Purchasing manager

Datum/Date: 08.04.2020.