

# CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

## SEZAM (EKO)/SESAME (ECO)

*Sesamum indicum* L., Pedaliaceae

100% prirodno biljno ulje/100% natural vegetable oil

Broj sirovine/Batch number	03744
CM broj/CM number	Na proizvodu/On product
Broj artikla/Product number	121-006-0000
INCI	Sesamum indicum seed oil
CAS broj/CAS number	8008-74-0
EINECS broj/EINECS number	232-370-6
Način uzgoja/Cultivation	Biološki (EKO)/Biological (ECO)
Zemlja porijekla/Country of origin	Maroko/Maroco
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	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies
Miris/Odor	Karakterističan/Characteristic	Odgovara/Complies

Parametar/Parameter	Zahtjev/Requirements	Rezultat/Result
Relativna gustoća/Specific density (20°C)	0.915-0.925	-
Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C)	1.472-1.475	-
Peroksidna vrijednost/Peroxide value	<10.0	0.30
Kiselinska vrijednost/Acid value	<3.0	-

Redni broj	Sastavnice/Component Masne kiseline/Fatty acids	Oznaka/Label	Granična vrijednost/ Limit value	Udio/Share (%)
1.	Linolna/Linoleic	C18:2	36.9-47.9	41.47
2.	Oleinska/Oleic	C18:1	34.4-45.5	41.27
3.	Palmitinska/Palmitic	C16:0	7.9-12.0	9.59
4.	Stearinska/Stearic	C18:0	4.5-6.7	6.12
5.	Arahidska/Arachidic	C20:0	0.3-0.7	0.65
6.	α-linolenska/α-linolenic	C18:3	0.2-1.0	0.33
7.	Eikozenska/Eicosenoic	C20:1	<3	0.18
8.	Behenična/Behenic	C22:0	/	0.14
9.	Palmitoleinska/Palmitoleic	C16:1	<0.2	0.12
10.	Lignocerična/Lignoceric	C24:0	/	0.10
11.	Miristinska/Myristic	C14:0	/	0.03

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: 30.05.2018.