



AVENA

AVENA s.r.o. | Divnice 115 | 763 21 Slavičín

Provozovna | Dělnická 414 | 696 81 Bzenec

SPECIFIKACE

Číslo specifikace: SPEC 043

Název produktu: DR. OIL'S 10L Slunečnicový olej – rafinovaný

Výrobce: AVENA s.r.o., Divnice 115, Slavičín 763 21
Provozovna: Dělnická 414, Bzenec 696 81

Složení: Slunečnicový olej jednodruhový – winterizovaný

Zařazení suroviny: **Druh:** Jedlý olej
Skupina: Rostlinný
Podskupina: Jednodruhový

Balení: 10L PET láhev, vhodná pro styk s potravinou

Čistá hmotnost: 9,150 Kg

Senzorické vlastnosti: **vzhled:** homogenní čirá nažloutlá kapalina bez příměsí
vůně: neutrální, slabý zápach po surovině možný
barva: žlutá
konzistence: tekutá
chuť: neutrální, slabá příchut' suroviny možná

Použití: Vhodné pro přímé použití jako potravinu, jako surovina pro výrobu potravin, pro tepelnou úpravu pokrmů.

Použití výrobku	
Skupina spotřebitelů	Výrobek není vhodný pro osoby, citlivé na alergeny uvedé v tabulce alergenů. Skupina spotřebitelů není specificky určena.
Nakládání s výrobkem se provádí dle návodu:	Popis rizika nesprávného použití: a) riziko nesprávného použití nebylo identifikováno b) riziko nesprávného použití není nutné značit na obalu
Oblast použití výrobku	Produkt je určen pro další zpracování v potravinářství

**Fyzikální a chemické parametry:**

Parametry	Min.	Max.	Metoda
Volné mastné kyseliny (%)		0,3	ISO 660
Číslo kyselosti (mg KOH na 1g tuku)		0,6	ISO 660
Peroxidové číslo na začátku doby použitelnosti (mmol aktiv.O ₂ /kg oleje)		1	ISO 3960
Peroxidové číslo na konci doby použitelnosti (mmol aktiv.O ₂ /kg oleje)		10	ISO 3960
Barva Lovibond (red/ 5 ¼ ")		1,5	AOCS Cc 13e-92
Obsah vody při 105°C (%)		0,1	Karl Fischer
Jodové číslo (g I ₂ /100g)	118,0	141,0	ISO 3961
Trans mastné kyseliny (%)		1,2	ISO 5508

Složení mastných kyselin (MK) (%)		Metoda
Myristová C14:0	ND - 0,2	ISO 5508
Palmitová C16:0	5,0 - 7,6	
Stearová C18:0	2,7 - 6,5	
Olejevá C18:1	14,0 - 39,4	
Linolová (LA) C18:2	48,3 - 74,0	
α-Linolenová (ALA) C18:3	ND - 0,3	
Arachová C20:0	0,1 - 0,5	
Ikosenová C20:1	ND - 0,3	
Behenová C22:0	0,3 - 1,5	
Eruková C22:1	ND - 0,3	
Lignocerová C24:0	ND - 0,5	
ND = nedetekovatelné / ≤ 0,05%		

Složení mastných kyselin: dle Codex Alimentarius, CODEX STAN 2



AVENA

AVENA s.r.o. | Divnice 115 | 763 21 Slavičín

Provozovna | Dělnická 414 | 696 81 Bzenec

Kontaminující látky:

Dle nařízení (ES) 1259/2011 a vyhlášky č.305/2004 Sb. v platném znění:

Olovo	max.0,1 mg/kg
Suma dioxinů	max.0,75 pg/g tuku
Suma dioxinů a PCB s dioxinovým efektem	max.1,25 pg/g tuku
Suma PCB28, PCB101, PCB138,PCB153 a PCB180	max.40 ng/g tuku
Benzo a [a]pyren	max.2 µg/kg
Suma benzo[a]pyren, benzo[a]anthracenu, max. benzo[b]fluoranthenu a chrysenu	max.10µg/kg

Výživové údaje:

	na 100 ml
Energetická hodnota	3389 kJ / 824 kcal
Tuky	92,0 g
z toho nasycené mastné kyseliny	10,0 g
Sacharidy	0,0 g
z toho cukry	0,0 g
Bílkoviny	0,0 g
Sůl	0,00 g

Glycidylestery mastných kyselin vyjádřené jako glycidol -výrobek splňuje nařízení EU 2018/290

Mikrobiologické vlastnosti - výrobek splňuje požadavky platné legislativy ČR a EU, ostatní neuvedené mikrobiologické požadavky jsou v souladu s limity doporučenými organizacemi FAO a WHO v Codexu Alimentarius a dále nepřekročují maximální hodnoty požadované zákony a směrnicemi podle platné legislativy EU a ČR. Výrobek není mikrobiologicky rizikový. (EU 2073/2005)

Mikrobicidní ošetření: Ano

Mikrobistatické ošetření: Ano

Genetická modifikace: Dodavatel potvrzuje, že surovina není geneticky modifikována, ani není vyrobena z geneticky modifikovaných složek.



AVENA

AVENA s.r.o. | Divnice 115 | 763 21 Slavičín

Provozovna | Dělnická 414 | 696 81 Bzenec

Seznam alergenů:

Seznam lergenních složek dle vyhlášky č.368/2005 Sb. a směrnice EU 2003/89/EC v platných zněních

Alergenní složka	Výrobek obsahuje
obiloviny obsahující lepek	ne
ryby, koryši, měkkýši a výrobky z nich	ne
vejce a výrobky z nich	ne
jádra podzemnice olejné a výrobky z nich	ne
sója a výrobky z ní	ne
mléko a výrobky z něj	ne
suché skořápkové plody a výrobky z nich	ne
celer a výrobky z něj	ne
hořčice a výrobky z ní	ne
sezam a výrobky z něj	ne
SO ₂ a siřičitany v koncentracích vyšších než 10mg/kg vyjádřeno jako SO ₂	ne
vlčí bob (lupina) a výrobky z něj	ne

Ozařování surovin: Dodavatel potvrzuje, že surovina není ošetřena ozářením (UV, ionizační).

Původ suroviny: Česká Republika

Skladování: Skladujte v čistých, suchých, krytých skladech chráněných před přímým slunečním zářením při teplotě do + 20°C.

Způsob a podmínky distribuce: Převážte v krytých, čistých a suchých distribučních vozech. Převážní vozidla musí splňovat veškeré hygienické požadavky pro potraviny. Převážte odděleně od látek, které by mohly narušit jakost suroviny.

Minimální trvanlivost :

12 měsíců od data výroby

Platnost specifikace:

verze 10

01. 01. - 31.12. 2019



AVENA

AVENA s.r.o. www.avena.cz

Divnice 115, 763 21 Slavičín
prov.: Dělnická 414, 696 81 Bzenec
tel.: +420 518 307 840

Ověřil:	Schválil: