



AVENA

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

Provozovna | Dělnická 414 | 696 81 Bzenec

## SPECIFIKACE

**Číslo specifikace:** SPEC 041

**Název produktu:** DR. OIL'S 1L 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:** 1L PET láhev, vhodná pro styk s potravinou

**Počet ks v sekundárním obalu:** 15 ks v papírovém kartonu

**Čistá hmotnost:** 0,915 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 alergenů 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 <sub>2</sub> /kg oleje)		1	ISO 3960
Peroxidové číslo na konci doby použitelnosti (mmol aktiv.O <sub>2</sub> /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 <sub>2</sub> /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	
Olejová 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

**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:**

	<b>na 100 ml</b>
<b>Energetická hodnota</b>	3389 kJ / 824 kcal
<b>Tuky</b>	92,0 g
z toho nasycené mastné kyseliny	10,0 g
<b>Sacharidy</b>	0,0 g
z toho cukry	0,0 g
<b>Bílkoviny</b>	0,0 g
<b>Sůl</b>	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 směrnice 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, korýši, 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 <sub>2</sub> a siřičitany v koncentracích vyšších než 10mg/kg vyjádřeno jako SO <sub>2</sub>	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:** Přepravujte v krytých, čistých a suchých distribučních vozech. Přepravní vozidla musí splňovat veškeré hygienické požadavky pro potraviny. Přepravovat odděleně od látek, které by mohly narušit jakost suroviny.

**Minimální trvanlivost :**

12 měsíců od data výroby

**Platnost specifikace:**

verze 11

01. 01. - 31.12. 2020



AVENA

AVENA s.r.o. [www.avena.cz](http://www.avena.cz)

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

Ověřil:

Schválil: