

## SPECIFIKACE

**Číslo specifikace: SPEC 10090**

**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:** 10 l 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

**chut':** neutrální, slabá příchut' suroviny možná

**Použití:**

Vhodné pro přímé použití jako potravinu, jako surovina pro výrobu potravin, pro tepelnou úpravu pokrmů, vhodné na fritování.

<b>Použití výrobku</b>	
Skupina spotřebitelů	Výrobek není vhodný pro osoby, citlivé na alergenů uvedené 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 přímou spotřebu a další zpracování v potravinářství

**Fyzikální a chemické vlastnosti:**

Obsah vody a nečistot (%)	ČSN EN ISO 8534	max. 0,1
Barva Lovibond 5.25''	ISO 15305	max. 1,5
Peroxidové číslo na začátku doby použitelnosti (mmol aktiv. O <sub>2</sub> /kg oleje)	ČSN EN ISO 3960	max. 1,0
Peroxidové číslo na konci doby použitelnosti (mmol aktiv. O <sub>2</sub> /kg oleje)	ČSN EN ISO 3960	max. 10,0
Volné mastné kyseliny (%)	ČSN EN ISO 660	max. 0,3
Číslo kyselosti (mg KOH na 1g tuku)	ČSN EN ISO 660	max. 0,6
Jodové číslo (g I <sub>2</sub> / 100 g)	ČSN EN ISO 3961	min. 118,0 / max. 141,0
Trans mastné kyseliny (%)	ČSN EN ISO 12966-1	1,2

Složení mastných kyselin (MK) (%)		Metoda
Myristová C14:0	ND – 0,2	ČSN EN ISO 12966-1
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%		



### Kontaminující látky:

Dle nařízení (ES) 1259/2011 a vyhlášky č.299/2012 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, benzo[b]fluoranthenu a chrysenu	max.10µg/kg

### Výživové údaje:

	na 100 ml
<b>Energetická hodnota</b>	3400 kJ / 829 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 komise 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. Dle nařízení (ES) č. 2073/2005 není výrobek mikrobiologicky rizikový.

**Mikrocidní ošetření:** Ano

**Mikrobistatické ošetření:** Ano

**Genetická modifikace:** Dodavatel potvrzuje, že surovina není geneticky modifikována, ani není vyrobena z geneticky modifikovaných složek v souladu s nařízením (ES) č. 1829/2003 a č. 1830/2003.

**Seznam alergenů:**

Seznam alergenních složek dle vyhlášky č.417/2016 Sb. a nařízení (ES) č. 1169/2011 v platných zněních:

<b>Alergenní složka</b>	<b>Výrobek obsahuje</b>
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 <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).

**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:** od 1.3.2023

**Schválil za výrobce:**



**Schválil za zákazníka:**