



BIOENERGO – KOMPLEX, s.r.o.

## Jedlý rostlinný olej – řepkový lisovaný za studena

### 1.Složení výrobku :

	%
řepkový olej nízkoerukový lisovaný za studena	100,00
aditiva	neobsahuje

### 2.Obsah alergenů(i ve stopovém množství) :

obsah v řepkovém oleji

Obiloviny obsahující gluten(pšenice,ječmen,žito apod.)	neobsahuje
Korýši a výrobky z nich	neobsahuje
Vejce a výrobky z nich	neobsahuje
Ryby a výrobky z nich	neobsahuje
Burské oříšky(arašídy) a výrobky z nich	neobsahuje
Sója a výrobky ze sóji	neobsahuje
Mléko,mléčné výrobky,laktóza	neobsahuje
Ořechy a výrobky z nich	neobsahuje
Oxid siřičitý	neobsahuje
Celer a výrobky z něj	neobsahuje
Hořčice a výrobky z něj	neobsahuje
Sezam a výrobky z něj	neobsahuje
Vlčí bob a výrobky z něj	neobsahuje
Měkkýši a výrobky z nich	neobsahuje

### 3.Fyzikálně-chemické požadavky :

(dle platných norem)

	jednotky	
Číslo kyselosti	mg KOH/g	max.4,0
Obsah vody a těkavých látek	%	max.0,2
Peroxidové číslo (na začátku/na konci min.trvanlivosti)	mekv.per.kysl./kg	1,0 / 15,0
Jódové číslo	g J <sub>2</sub> /100 g	110 - 125
Obsah nezmýdelnitelných látek	g/kg	max.1,0
Brassicasterol(z celk.obsahu sterolů)	%	5 - 13
Specifická hmotnost,hustota při 15°C	kg/m <sup>3</sup>	913 - 918
Číslo zmýdelnění	mg KOH/g	188 - 193
Kyselina arachová	%	0,4 - 1,6
Kyselina linolenová	%	9,0 - 13,0
Kyselina olejová	%	45,0 - 63,0
Kyselina palmitová	%	4,0 - 5,5
Kyselina eruková	%	max. 2,0
Kyselina stearová	%	0,9 - 2,1
Kyselina behenová	%	0,2 - 0,6
Kyselina eikosanová	%	1,0 - 2,0
Volné mastné kyseliny	%	max.1,5
Nečistoty	%	max.0,5
Barva dle barvoměrné stupnice		max. 12

### 4.Výživové údaje

na 100 g

Energetická hodnota	3760 kJ/900 kcal
Tuky	100,0 g
z toho nasycené mastné kyseliny	8,0 g
Sacharidy	0 g
z toho cukry	0 g
Bílkoviny	0 g
Sůl	0 g

Omega 6	20,65 g
Omega 3	10,68 g

## **5.Mikrobiologické požadavky :**

Výrobek splňuje požadavky platné legislativy ČR a EU

Mikrobiologické požadavky jsou v souladu s limity doporučenými organizacemi FAO, WHO a Codex Alimentarius.

## **6.Kontaminující látky :**

Hodnoty kontaminujících látek jsou v souladu s limity doporučenými organizacemi FAO, WHO a Codex Alimentarius.Nepřekračují maximální hodnoty požadované zákony a směrnicemi podle platné legislativy EU a České republiky.

Dle Nařízení (ES) 1259/2011 v platném znění :

olovo	mg/kg	max. 0,1
dioxiny celkem	pg/g	max. 0,75
dioxiny a PCB s dioxinovým efektem	pg/g	max. 1,25
suma PCB28,PCB52,PCB101,PCB138,PCB153 a PCB 180	ng/g	max. 40,0
benzo(a)pyren	µg/kg	max. 2,0
suma benzo(a)pyrenu,benzo(a)anthracenu,benzo(b)fluoranthenu a chrysenu	µg/kg	max. 10,0
kyselina eruková	%	max. 2,0

## **7.Skladovací podmínky a trvanlivost :**

Výrobek se skladuje v suchých,čistých a krytých skladech chráněných před přímým slunečním světlem při teplotě do 20°C .

Minimální trvanlivost je 12 měsíců od data výroby(od data dodání - cisterny,kontejnery).

## **8.Podomínky pro dopravu :**

Doprava i obal musí splňovat veškeré hygienické požadavky pro potraviny.

Doprava se provádí v krytých.,čistých, a suchých dopravních prostředcích určených pouze pro dopravu potravin, prostých pachů a skladističních škůdců.

Druh dopravy,obalu a značení obalu se stanoví podle dohody mezi dodavatelem a odběratelem.

Balení : volně - cisterny, IBC kontejnery,10 l a 5 l PE kanstry,1 l PET láhev,3 l - 20 l bag in box, skleněná láhev

## **9.Další důležité informace :**

### Hygiena:

Výroba,zpracování,skladování a přeprava surovin je v souladu s požadavky Codex Alimentarius a s požadavky doporučenými mezinárodními směrnicemi o základních principech a požadavcích pro hygienu potravin.

Surovina neobsahuje žádné druhy škůdců,jako například hmyz,jeho larvy nebo vajíčka,hlodavce a jejich výtrusy,výkaly nebo zápach.

Surovina neobsahuje žádné toxicke nebo škodlivé látky v množství,které by představovalo ohrožení lidského zdraví.

### Dezinfekce :

Surovina odpovídá požadavkům na max.limity reziduí pesticidů,veterinárních léčiv podle příslušných ustanovení a limitů uvedených v obecně závazných normách,zákonech a vyhláškách platných v České republice .

### Bez geneticky modifikované suroviny

Dodavatel prohlašuje,že surovina není vyrobena z geneticky modifikovaných odrůd(Bez GMO, Non GMO).

### Ozařování suroviny

Dodavatel potvrzuje,že surovina není ošetřena zářením(UV,ionizační).

### Mikrobiologické požadavky

Výrobek splňuje požadavky na jakost a zdravotní nezávadnost stanovené platnou legislativou ČR a EU .

