

Jedlý rostlinný olej – řepkový lisovaný za studena

1. Složení výrobku:

Řepkový olej nízkoeurukový lisovaný za studena	100 %
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 z ní	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 ní	neobsahuje
Sezam a výrobky z něj	neobsahuje
Vlčí zob a výrobky z něj	neobsahuje
Měkkýši a výrobky z nich	neobsahuje

3. Fyzikálně-chemické požadavky (dle platných norem):

	Hodnoty
Číslo kyselosti	max. 3,0 mg KOH/g
Obsah vody a těkavých látek	max. 0,2 %
Peroxidové číslo (na začátku/na konci minimální trvanlivosti)	1,0 / 15,0 mekv.per.kysl./kg
Jódové číslo	110 – 125 g J ₂ /100 g
Obsah nezmýdelnitelných látek	max. 1,0 g/kg
Brassicasterol (z celkového obsahu sterolů)	5 – 13 %
Specifická hmotnost, hustota při 15 °C	913 – 918 kg/m ³
Číslo zmýdlení	188 – 193 mg KOH/g
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 %
Něčistoty	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 v Codexu Alimentarius.

6. Kontaminující látky:

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

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

Olovo	max. 0,1 mg/kg
Dioxiny celkem	max. 0,75 pg/g
Dioxiny a PCB s dioxinovým efektem	max. 1,25 pg/g
Suma PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 a PCB180	max. 40,0 ng/g
Benzo(a)pyren	max. 2,0 µg/kg
Suma benzo(a)pyrenu, benzo(a)anthracenu, benzo(b)fluoranthenu a chrysenu	max. 10,0 g/kg
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 9 měsíců od data výroby (od data dodání – cisterny, kontejnery).

8. Podmínky 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 skladištních 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 kanystry, 1 l PET láhev, 500 ml skleněná láhev.

9. Další důležité informace:

Hygiena:

Výroba, zpracování, skladování a přeprava surovin je v souladu s požadavky Codexu Alimentarius a s požadavky doporučenými mezinárodními směrnice 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 toxické 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 (GMO free):

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

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.

/s/ _____
Ing. Stanislav Žiačík
jednatel společnosti
BIOENERGO – KOMPLEX, s.r.o.