

Specifikacija proizvoda

BIOPRO 21

Malomasno potpuno tostovano meko sojino brašno

Opis proizvoda: BIOPRO 21 - malomasno potpuno tostovano meko sojino brašno, proizvodi se isključivo od zdravog, oljuštenog, genetski nemodifikovanog sojinog zrna, posebnim hidrotermičkim tretmanom tokom koga se odstranjuje ulje i svi antinutritivni faktori iz soje se deaktiviraju. Hidrotermički tretman sojinog zrna bez upotrebe hemijskih sredstava, omogućava dobijanje finalnog proizvoda bogatog visoko kvalitetnim proteinima i esencijalnim aminokis., sojinom ulju, lecitinu, funkcionalnim hranljivim materijama, mineralima i vitaminima rastvorljivim u mastima.

Šifra proizvoda: 1879

Sastav: soja 100%

Organoleptičke karakteristike:

Izgled	Fin, homogenizovan prah
Boja	Žuta do tamno žuta
Miris	Neutralan, karakterističan
Ukus	Prijatan, slatunjav
Granulacija	min.90% manje od 0,16 mm
Vezivanje vode	1: 3-3,5

Aminokiselinski sastav:

Aminokiseline	JM	Određena vrednost
Lizin	%	3,13
Aspartat	%	5,72
Treonin	%	1,98
Serin	%	2,57
Triptofan	%	0,67
Arginin	%	3,72
Prolin	%	2,57
Glicin	%	2,10
Alanin	%	2,25
Valin	%	2,25
Cistin	%	0,36
Metionin	%	0,63
Izoleucin	%	2,32
Leucin	%	3,84
Glutamin	%	9,32
Tirozin	%	1,62
Histidin	%	1,30
Fenilalanin	%	2,34

Toksični elementi:

Toksični elementi	JM	Dozvoljena vrednost	Tipična vrednost
Kadmijum	mg/kg	max 0,2	<0,05
Živa	mg/kg	max 0,1	<0,02
Olovo	mg/kg	max 0,2	<0,2
Arsen	mg/kg	max 1,0	<0,1

MIKOTOKSINI (µ/kg)

Aflatoksin B1 I ukupni (B1+B2+G1+G2) <2,0

Hemijski sastav:

Sastav	JM	Gran.vrednost	Tipična vrednost
Proteini * (N x 6,25)	%	min 45,00	52,00
Vlaga	%	max 8,00	2,00
Masti *	%	max 9,00	6,00
Pepeo *	%	max 6,50	6,00
Celuloza *	%	max 3,50	2,00
Aktivnost ureaze	pH	max 0,30	0,05-0,10
Energetska vrednost	kcal/KJ	/	407 kcal/1707 KJ
Ugljeni hidrati	%	/	33,32
Indeks rastvorljivosti proteina (PDI)	%	/	10,51

* računato na suhu materiju

Mineralni sastav:

Minerali	JM	Određena vrednost
Fosfor	mg/kg	6.800,00
Kalcijum	mg/kg	3.703,00
Natrijum	mg/kg	35,43
Kalijum	mg/kg	20.039,00
Magnezijum	mg/kg	2.135,00
Gvožđe	mg/kg	54,92
Cink	mg/kg	41,56
Mangan	mg/kg	20,33
Bakar	mg/kg	13,16
Selen	mg/kg	<0,1
Kobalt	mg/kg	0,13

Mikrobiologija:

Vrsta ispitivanja	Referentne vr.	Metoda ispitivanja
Aerobne mezofilne bakterije (CFU/g)	n=5 c=2 m=10 M=10 ⁵	SRPS EN ISO 4833
Kvasci i plesni (CFU/g)	n=5 c=2 m=10 M=10 ³	ISO/FDIS 21527- D,B 2
Enterobacteriaceae (CFU/g)	n=5 c=2 m=10 M=10 ²	SRPS ISO 21528-2
Clostridium perfringens (CFU/g)	n=5 c=1 m=10 M=10 ³	SRPS EN ISO 7937
Salmonella spp. (/25g)	Negativno n=5 c=0	SRPS EN ISO 6579
Bacillus cereus (CFU/g)	n=5 c=1 m=10 M=10 ⁴	SRPS EN ISO 7932

Legenda: D=Detekcija; B=Brojanje

Napomena: Rezultati mogu da variraju u zavisnosti od kvaliteta ulazne sirovine. Ulazna sirovina se strogo kontroliše na genetsku modifikovanost (< 0, 9 %).



Specifikacija proizvoda

BIOPRO 21

Malomasno potpuno tostovano meko sojino brašno

Upotreba: Proizvod je namenjen za dalju preradu, kao jedna od sirovina u proizvodnji konditorskih proizvoda i farmaceutske industriji.

Uslovi skladištenja: Čuvati na suvom, hladnom mestu, zaštićenom od spoljašnjih uticaja

Transport: Transportovati u čistim i suvim uslovima, zaštićeno od spoljašnjih uticaja

Rok trajanja: 12 meseci u originalnom pakovanju

Pakovanje: 25kg, dvoslojne natron vreće sa središnjim PVC slojem.

Usklađenost sa zakonskim propisima i EU regulativama:

Zakonski propisi

Pravilnik o kvalitetu belančevinastih proizvoda i mešavina belančevinastih proizvoda za prehrambenu industriju (Sl.list SFRJ 41/85; Sl.list SCG br. 56/2003, 4/2004), Zakon o bezbednosti hrane i hrane za životinje (Sl. glasnik RS br.41/2009), Zakon o GMO (Sl.glasnik RS br. 41/2009), Pravilnik o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa (Sl.glasnik 72/10), Pravilnik o uslovima higijene hrane (Sl. glasnik RS 73/2010), Zakon o zdravstvenoj ispravnosti predmeta opšte upotrebe (Sl. glasnik RS br. 92/2011), Pravilnik o granicama sadržaja radionuklida u vodi za piće, životnim namirnicama, stočnoj hrani, lekovima, predmetima opšte upotrebe, građevinskom materijalu i drugoj robi koja se stavlja u promet (Sl. glasnik RS 86/11, 97/2013), Pravilnik o deklarisanju, označavanju i reklamiranju hrane (Sl. glasnik RS 85/2013, 101/2013), Pravilnik o deklarisanju, označavanju i reklamiranju hrane (Sl.glasnik br. 19/17) Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje za koju se utvrđuju maksimalno dozvoljene količine ostataka sredstava za zaštitu bilja (Sl.glasnik RS 29/2014, 39/14, 72/14, 80/15, 84/15, 35/16, 81/16, 21/17).

EU regulative

Regulativa - za materijale i artikle koji dolaze u kontakt sa hranom (Regulativa EC 1935/2004 Evropskog parlamenta i Saveta od 27. oktobra 2004.god), Regulativa-Maksimalna količina pesticida u hrani i hrani za životinje biljnog i životinjskog porekla (Regulativa EC 396/2005. Izmene 178/2006, 260/2008, 299/2008, 212/2013, 652/2014), Regulativa-Određivanje maksimalnog nivoa zagađivača u hrani za ljude (Regulativa EC 1881/2006. Izmene 1126/2007, 565/2008, 629/2008), Regulativa-Dobre proizvođačke prakse materijala i artikala koji dolaze u kontakt sa hranom (Regulativa EC 2023/2006 od 22.decembra 2006.god. Izmene 282/2008), Regulativa-O pružanju informacija potrošačima vezano za hranu (Regulativa EC 1169/2011 Evropskog parlamenta i Savet od 25. oktobra 2011.).

BSE/TSE izjava: Proizvod ne sadrži sastojke animalnog porekla

Sledljivost: Uspostavljena u svim fazama proizvodnje, skladištenja i transporta sirovina i proizvoda.

Bezbednosni status proizvoda: Proizvod je bezbedan za upotrebu za deklarisanu namenu i u skladu sa važećim Zakonom o bezbednosti hrane. Bezbedonosni list dostupan na zahtev.



Specifikacija proizvoda

BIOPRO 21

Malomasno potpuno tostovano meko sojino brašno

Alergenski status:

Proizvod sadrži sledeće alergene:

(2000/13/EC, 2003/89/EC, 2006/142/EC, 2007/86/EC i sve važeće promene u EU zakonodavstvu)

ALERGEN	Prisutan u proizvodu, kao sastojak		Može sadržati tragove zbog unakrsne kontaminacije	
Žitarice koje sadrže gluten i proizvodi		Ne		Ne
Rakovi i proizvodi		Ne		Ne
Jaja i proizvodi		Ne		Ne
Ribe i proizvodi		Ne		Ne
Kikiriki i proizvodi		Ne		Ne
Soja i proizvodi	Da		Da	
Mleko i proizvodi		Ne		Ne
Koštuničavi plodovi i proizvodi		Ne		Ne
Celer i proizvodi		Ne		Ne
Gorčica i proizvodi		Ne		Ne
Susam i proizvodi		Ne		Ne
Sumpor dioksid i sulfiti (iznad 10 mg/kg ili 10 mg/l izraženo kao SO ₂)		Ne		Ne
Mekušci i proizvodi		Ne		Ne
Vučiji bob i proizvodi		Ne		Ne

Odricanje od odgovornosti: Informacije sadržane u ovom dokumentu su u potpunosti tačne, prema našem znanju. Proizvođač ne prihvata nikakvu odgovornost u slučajevima neadekvatnog skladištenja, upotrebe ili proizvodnje, kao i distribucije krajnjeg proizvoda. U ovom dokumentu, pružene informacije, su isključivo informativne. Njihov sadržaj je podložan promenama bez prethodnog obaveštenja. Kontaktirajte nas za poslednju verziju dokumenta.



Centrala - BANKOM DOO
Adresa: Bulevar Nikole Tesle 30a, 11080 Zemun, Srbija
Telefon: +381 11 319 00 52 Fax +381 11 319 0770
E-mail: office@bankom.rs www.bankom.rs