



Especificação técnica

Farelo de Trigo Orgânico

Descrição

O farelo de trigo, conhecido como fibra de trigo é a camada externa do grão de trigo (*Triticum aestivum* L.) obtido através de um processo de moagem que acontece ao longo da produção da farinha de trigo. É constituído por fibras insolúveis que exercem funções muito importantes no nosso organismo. É excelente fonte de micros elementos e minerais como cálcio, magnésio e outros.

Certificado orgânico via "IBD Certificações" PR243
 Certificações: *Sob a disponibilidade de lotes, consulte nosso setor comercial*

Composição

Trigo orgânico

Embalagem

Apresentação em sacos de 30 kg de rafia

Prazo de validade

45 dias

O produto deverá ser armazenado em ambiente seco, arejado, protegido do calor, luz solar, livre de insetos e roedores, sobre paletes e distante cerca de 30 cm das paredes do armazém.

Principais aplicações

Pães, bolos e mix de cereais.

Informações nutricionais*

Quantidade por porção de 41g (1xicara)		*VD
Valor Energético	140kcal = 589kJ	7%
Carboidratos	26g	9%
Proteínas	7g	9%
Gorduras Totais	2g	4%
Gorduras Saturadas	0g	0%
Gorduras Trans	0 g	--
Fibra Alimentar	19g	76%
Sódio	0,8mg	0%
Cálcio	30,2mg	3%
Magnésio	252,6mg	97%
Fosforo	418,8mg	60%
Potássio	488,5mg	10%

*Valores diários de referência com base em uma dieta de 2.000Kcal ou 8.400kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas. Fonte: TBCA, 2017.

Características Sensoriais

Cor	Cinza
Aspecto Visual	Pó homogêneo com pontos escuros
Sabor e Odor	Característicos, inseto de sabores estranhos.

Característica Físico-químicas

Umidade % (p/p)	Máx. 15%
Cinzas % (p/p)	Mín. 5,5%
Proteína % (p/p)	Mín. 8,0%
Desoxinivalenol (DON) (µg/kg)	Máx. 1000
Zearalenona (µg/kg)	Máx. 200
Arsênio (mg/kg)	Máx. 0,20
Chumbo (mg/kg)	Máx. 0,20
Cádmio (mg/kg)	Máx. 0,20

Características Microbiológica

<i>Salmonella</i> sp.	Ausência em 25 g
<i>E. coli</i>	≤ 1,0x10 ² UFC.g ⁻¹

Características microscópicas e Macroscópicas

Matéria estranha	Limite de tolerância
Fragmento de insetos (não considerados indicativos de risco)	Máx. 75 unid em 50g
Ácaros mortos	Máx. 5 na alíquota analisada de acordo com as recomendações da metodologia

*Metodologia: AOAC/FDA – Capítulo 16

*RDC n° 14/2014 – ANVISA Frequência de análise: A cada lote produzido.

Alergênicos

Contém Glúten

Alérgicos: contém trigo e pode conter soja.

*De acordo com as legislações ANVISA (RDC 26/2015); FALCPA (Act of 2004); EUR-LEX 1169/2011

Emissão: Nov-2016
 Revisão: 04(09-Set-2020)

BIORGÂNICA PRODUTOS ORGÂNICOS LTDA
 CNPJ: 08.641.174/0001-45
 Rodovia PR-182, KM 458 – Zona Rural
 CEP: 85770-000 Realeza – PR
 FONE: (46) 3543-4613 – C. Postal 152

