



FICHA TÉCNICA	Código: 003
	Revisão: 01
SEMENTE DE LINHAÇA MARROM	Data: 20/01/2018
	Folha: 1/2

DESCRIÇÃO:

Produto obtido dos grãos de linhaça oriundos de produtores do Rio Grande do Sul, Argentina ou Canadá. Os grãos são previamente selecionados em equipamento especial de limpeza, o qual classifica somente os grãos inteiros e uniformes. Após a classificação, o produto passa por processo de esterilização e equipamento de polimento/escovação do grão, onde são eliminadas as sujidades ou resíduos que estariam fixas aos mesmos, resultando num produto de excelente qualidade, próprio para consumo humano.

(NÃO CONTÉM GLÚTEM)

APLICAÇÃO:

Utilizada em indústrias de panificação e biscoitos para enriquecer o sabor, textura e valores nutricionais necessários à saúde. A linhaça é indicada para tratamento de distúrbios metabólicos, triglicérides altas e arteriosclerose. Em função do alto teor de fibras que possui, é benéfico ao organismo, pois propicia elasticidade às veias e vasos sanguíneos e pode reduzir a propagação de câncer de mama. Normaliza os intestinos e combate a prisão de ventre.

Outros benefícios da linhaça: Interfere nos processos inflamatórios; auxilia nos problemas renais; equilibra o sistema digestivo, serve para regimes; melhora a aparência dos cabelos.

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS:

Cor	Marrom (Característica do grão)
Aspecto	Grãos soltos
Odor	Característico sem odores estranhos
Sabor	Característico se sabores estranhos

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:

Parâmetros	Padrões
Umidade	6,2 – 9,4
Cinzas	2,7 – 4,1
Proteínas	15 – 22
Fibra Alimentar	19 – 29
Lipídios	29 – 45
Carboidratos	6,5 – 9,8

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS:

Parâmetros	Padrões
Coliformes á 45°C (ufc/g)	Máx. 50
Salmonella sp	Ausência em 25g

Conforme RDC nº 12, de 02/01/01 da Anvisa, item 14 A, para sementes comestíveis cruas.

GRANULOMETRIA:

Malha Mesh	Mínimo (%) Ret.	Máximo (%) Ret.
20-850 UM	100	100
30-600 UM	0	0
40-425 UM	0	0
50-300 UM	0	0
60-250 UM	0	0
Fundo	0	0

MICOTOXINAS:

Aflatoxina B1+B2+G1+G2 (Alfa) (µg/kg)	Máx. 5
Desoxinivalenol (Don) (µg/kg)	Máx. 750
Fumonisima (Fumo) (µg/kg)	*
Zearalenona (Zea) (µg/kg)	100
Ocratoxina (Ocra) (µg/kg)	20

MATÉRIAS ESTRANHAS:

Fragm. Insetos indic. Falhas nas BP não consideradas risco	Ausência
Areia ou cinzas insol. Em ácido	Máx. 1,5%
Ácaros mortos	Máx. 5

Res. RDC 14/2014

AGROTÓXICOS:

Pesticidas Organoclorados incl. Peritróides e Organofosforados
--

CONTAMINANTES INORGÂNICOS:

Chumbo (mg/kg)	0,20
Arsênio (mg/kg)	0,30
Cádmio (mg/kg)	0,10
Cobre (mg/kg)	10

Conforme RDC nº 42 Agosto/2013

BALAN INGREDIENTES LTDA



FICHA TÉCNICA	Código: 003
	Revisão: 01
SEMENTE DE LINHAÇA MARROM	Data: 20/01/2018
	Folha: 2/2

TABELA NUTRICIONAL:

Informação Nutricional		
Porção de 15g (1 colher de sopa)		
Quantidade por porção		%VD(*)
Valor energético	67 kcal = 281kJ	3%
Carboidratos	1,2g	0%
Proteínas	2,9g	4%
Gorduras totais	5,6g	10%
Gorduras Saturadas	0,7g	3%
Gorduras trans	0g	**
Fibra alimentar	3,6g	14%
Sódio	1,5mg	0%

(*)%Valores diários de referência com base em uma dieta de 2.000 Kcal ou 8.400 Kj. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.
** VD não estabelecido.

Conforme Res. RDC n° 359 e 360, de 23/12/2003 MS, Res.RDC 26/2015

PESAGEM:

Individual em balanças eletrônicas, excluindo-se o peso da embalagem.

ACONDICIONAMENTO:

Ensaque efetuado em sacaria de polipropileno laminada, diretamente das mesas de classificação e polimento, fechadas com costura mecânica (fio de poliéster) com etiquetas personalizadas identificando a nomenclatura do produto, nome do destino, peso da embalagem e validade. Grãos acondicionados em sacas de 25 kg.

VALIDADE:

180 dias após a data de fabricação.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

ALÉRGICOS: Pode conter trigo, centeio, aveia, cevada, triticale e soja.

BALAN INGREDIENTES LTDA