

NOME COMERCIAL: FIBRA CITRUS (FIRST FIBER CITRUS)

CLASSIFICAÇÃO: Ingrediente alimentar

DEFINIÇÃO:

A Fibra citrus (FIRST FIBER CITRUS) é uma fibra cítrica natural concentrada de cor amarelo e sabor específico, que é obtida a partir da casca de frutas cítricas.

OBTENÇÃO:

A utilização de métodos tecnologicamente avançados de seleção, britagem e fracionamento no processo produtivo, garantem a obtenção de um produto da mais alta qualidade e utilidade.

FUNÇÃO:

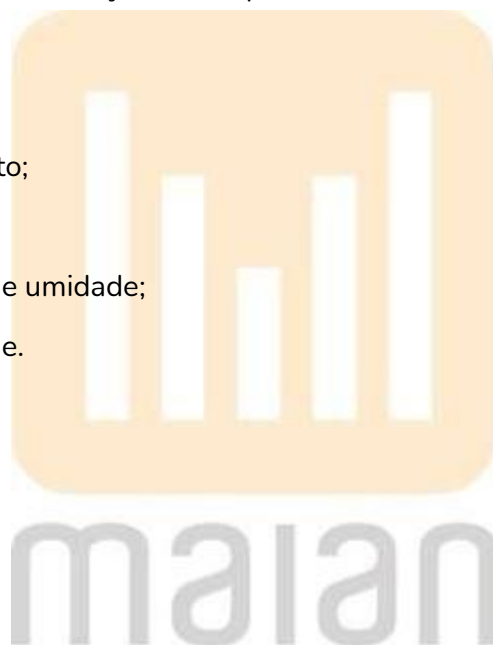
- Aumento de rendimento;
- Aumento de volume;
- Controle de retenção de umidade;
- Melhora na estabilidade.

APLICAÇÃO:

- Bolos;
- Biscoitos;
- Snacks;
- Pães;
- Recheios.

SUGESTÃO DE APLICAÇÃO:

A quantidade recomendada de aplicação, depende do tipo de produto e do objetivo que se deseja alcançar, podendo variar de 1 até 3%.



ARMAZENAMENTO:

Manter o produto armazenado em local seco e ventilado, protegido contra influência de fatores externos.

PADRÃO DE EMBALAGEM:

Sacaria de 25 kg.

VALIDADE:

12 meses

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Não atende aos critérios de classificação como perigoso e não contém substância perigosa; as fichas de material (MSDS/FISPQ) para esses produtos não são necessárias.

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS:

Não atende aos critérios de classificação como perigoso e não contém substância perigosa; as fichas de material (MSDS/FISPQ) para esses produtos não são necessárias.

ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

- PROPRIEDADES ORGANOLÉPTICAS:

ENSAIOS	METODOLOGIA	LIMITE
Aspecto	MCQ-001	Pó
Cor	MCQ-001	Amarelo claro a Amarelo
Sabor	MCQ-001	Específico

- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICA:

ENSAIOS	METODOLOGIA	LIMITE
pH (10% suspensão)	MCQ-005	3 – 5
Umidade (%)	-	Máx. 12,0



Cinzas (%)	-	Máx. 3
Teor de fibras (%)	-	Min. 75 em massa seca
GMO	-	Não GMO
< 200 µm (%)	-	Min. 90

• INFORMAÇÕES MICROBIOLÓGICAS:

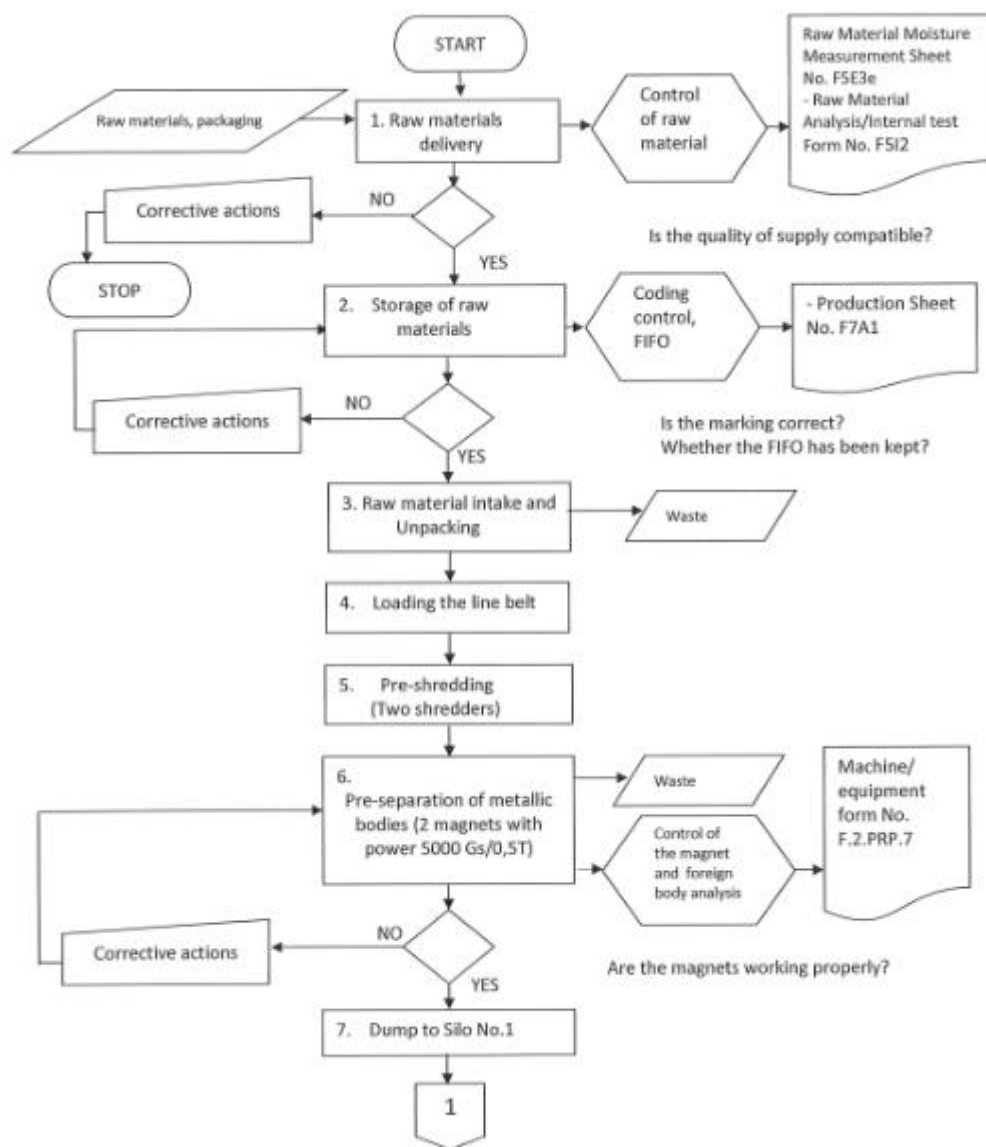
ENSAIOS	METODOLOGIA	LIMITE
Contagem padrão de placas (cfu/g)	-	Máx 10000
Bolores e leveduras (cfu/g)	-	Máx 1000
Salmonela, E. Coli (por 25g)	-	Negativo

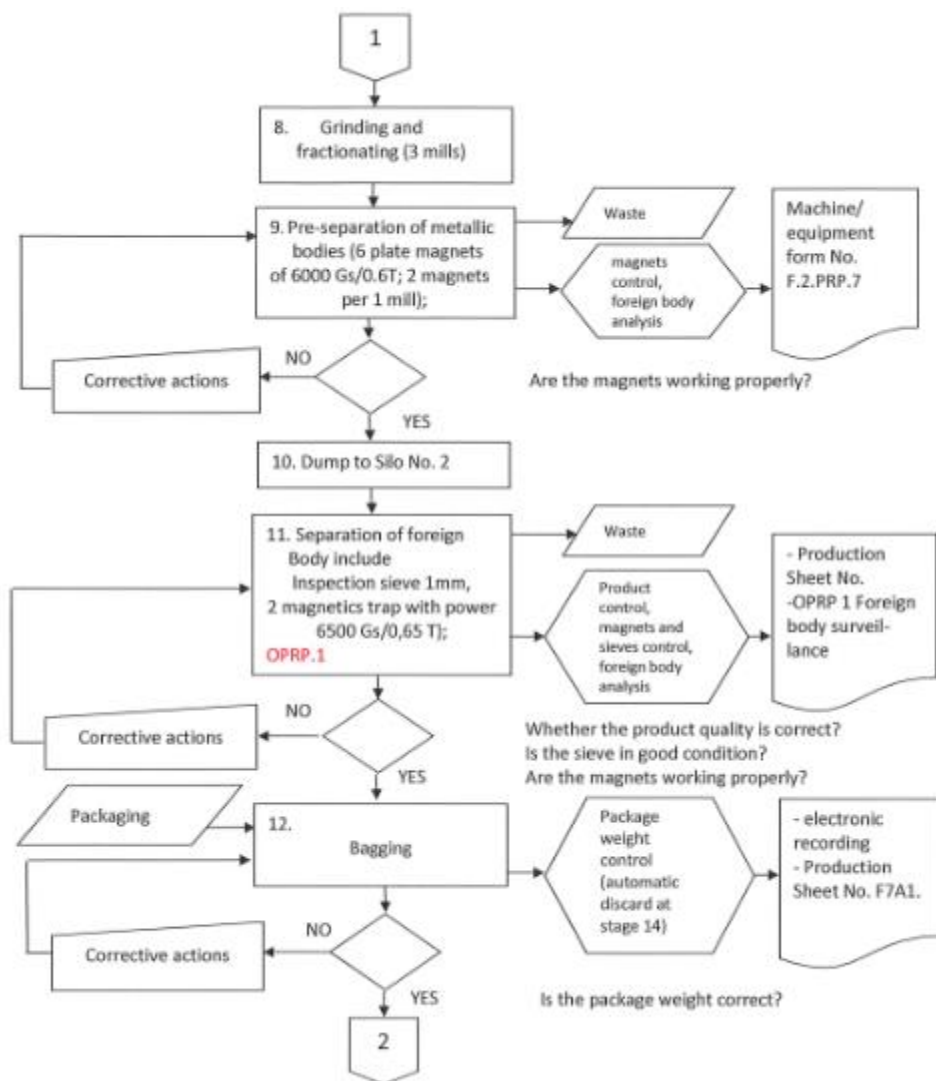
• INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS

Informações nutricionais por 100 g

Calorias	115 kcal
Gordura total	2 g
Gordura saturada	0 g
Gordura trans	0 g
Colesterol	0 g
Sódio	26 mg
Carboidrato total	83 g
Fibra Alimentar	79 g
Açúcares	4 g
Açúcares adicionados	0 g
Proteína	5 g

FLUXOGRAMA DE PROCESSO





maian

INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

A MAIAN INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA, com sede na R. ANTHERO CORREIA DE GODOY FILHO n. 125, inscrito no CNPJ sob o nº. 35.634.515/0001-28 e I.E n.

398,156.976.118 se responsabiliza pelas informações dadas referente aos assuntos regulatórios mencionados abaixo:

O setor da garantia da Qualidade assegura que as informações mencionadas abaixo são verdadeiras

- 1. PAIS DE ORIGEM:** Bélgica.
- 2. ORIGEM:** Esse produto é de origem vegetal.
- 3. HALAL:** Este produto atende aos requisitos da Certificação Halal.
- 4. KOSHER:** Este produto atende aos requisitos da certificação Kosher.
- 5. TESTE ANIMAL:**

Este produto não contém origem animal e nunca foi testada em animais, desde mar/2013 com base na EC 1223/2009 da UE.

6. BSE (ENFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA):

Nenhum material derivado de animal é incorporado como matéria-prima, auxiliar de processo ou aditivo, consequentemente, não há risco de encefalopatias espongiformes transmissíveis (EET), como a encefalopatia espongiforme bovina (EEB), associadas ao manuseio ou uso deste produto.

7. PRESENÇA DE METAIS:

Os metais regulamentados, chumbo, mercúrio, cádmio e arsênio, não foram adicionados intencionalmente a este produto. A soma de quaisquer níveis de concentração incidentais desses metais não excederá 100 ppm (ou limites estabelecidos de acordo com a legislação).

ENSAIOS	METODOLOGIA	LIMITE
Pb (ppm)	-	≤2,00
Cd (ppm)	-	≤1,00
Hg (ppm)	-	≤1,00
As (ppm)	-	≤1,00

8. ECOCERT:

Não possui certificação

9. IRRADIAÇÃO:

Esse produto não é irradiado.

10. BIODIVERSIDADE BRASILEIRA:

Produto não é oriundo de acesso a patrimônio genético da biodiversidade brasileira.

11. RSPO (Contém Derivados de Palma):

Não se aplica.

12. DECLARAÇÃO VEGANA:

Este produto não é fabricado com produtos, subprodutos ou derivados de origem animal e nenhum teste em animais foi efetuado, portanto podemos considerar Vegano.

13. ORGANISMO GENÉTICAMENTE MODIFICADO (OGM):

Este produto não existe ingredientes que tenham sido geneticamente modificados em sua origem

14. AUSÊNCIA DE NANO PARTÍCULA:

Este produto não contém partículas em tamanho nano.

15. CANCERÍGENO MUTAGÊNICO E REPROTÓXICO:

Este produto não contém substâncias sensíveis como cancerígeno, mutagênico ou tóxico para a reprodução.

16. AUSÊNCIA DE ALERGENICOS:

Este produto não contém alérgenos

17. MICROTOXINAS E PESTICIDAS:

Este produto não excedem os valores de pesticidas ou microtoxinas e atendem aos seguintes requisitos:

- Regulamento (UE) 2023/915 da Comissão, de 25 de abril de 2023, relativo aos teores máximos de certos contaminantes presentes nos géneros alimentícios (revoga e substitui o Regulamento CE nº 1881/2006, sem vigência desde maio de 2023).
- Regulamento CE nº 396/2005 do parlamento Europeu e do conselho de 23 de fevereiro de 2005 sobre os níveis máximos de resíduos de pesticidas nos géneros alimentícios.

ENSAIOS	METODOLOGIA	LIMITE
---------	-------------	--------



Alfatoxins (B1/B2/G1/G2)	-	<0,5 µg/kg
Orchatoxin	-	<0,5 µg/kg

