NOME COMERCIAL: FIBRA DE TRIGO (FIRST FIBER TRIGO - 800)

CLASSIFICAÇÃO: Ingrediente alimentar

DEFINIÇÃO:

A Fibra de trigo (FIRST FIBER 800 - TRIGO) é uma fibra de trigo natural concentrada de cor branca a esbranquiçada e sabor e sabor neutros, é um produto sem glúten obtido a partir do trigo.

OBTENÇÃO:

A Fibra de trigo (FIRST FIBER 800 - TRIGO) possui a utilização de métodos tecnologicamente avançados de seleção, trituração e fracionamento das fibras no processo produtivo, garantem a obtenção de um produto de a mais alta qualidade e utilidade.

FUNÇÃO:

- Boa para fazer ligações em misturas que contenham água e óleo;
- Enriquecimento de fibras;
- Embora não sintetizada, pode ser ingerida e possui papel importante no preparo de alimentos: aumenta o volume de alimentos assados;
- Melhora a textura de cremes, sopas e molhos, etc.;

APLICAÇÃO:

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

SUGESTÃO DE APLICAÇÃO:

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

ARMAZENAMENTO:

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

PADRÃO DE EMBALAGEM: Sacaria de 20 kg.

VALIDADE: 60 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 CARACTERISTICAS DO PRODUTO:

- **PROPRIEDADES ORGANOLÉPTICAS:**

ENSAIOS	METODOLOGIA	LIMITE
Aspecto	MCQ-001	Pó
Cor	MCQ-001	Branco
Sabor	MCQ-001	Neutro

- **PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICA:**

ENSAIOS	METODOLOGIA	LIMITE
pH (10% suspensão)	MCQ-005	5 – 8
Umidade (%)	-	Máx. 8,0
Cinzas (%)	-	Máx. 3
Teor de fibras (%)	-	Min. 96 em massa seca

GMO	-	Não GMO
Comprimento da fibra (µm)	-	90
>100 µm (%)	-	Máx 5
>32 µm (%)	-	Máx 45
Loose bulk density (g/L)	-	180 - 230

- **INFORMAÇÕES MICROBIOLÓGICAS:**

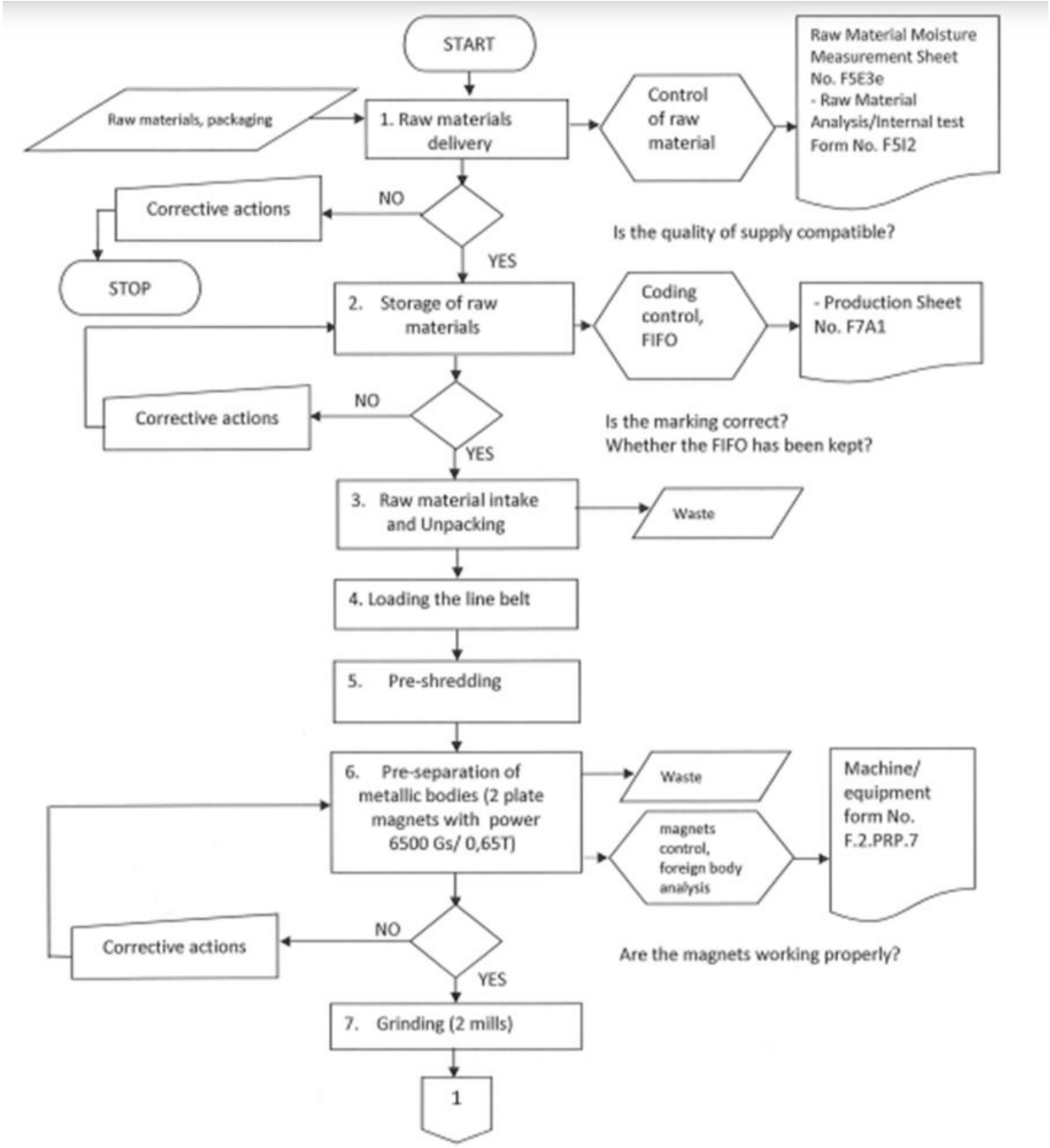
ENSAIOS	METODOLOGIA	LIMITE
Contagem padrão de placas (cfu/g)	-	Máx 1000
Bolores e leveduras (cfu/g)	-	Máx 100
Salmonela, E. Coli (por 25g)	-	Negativo

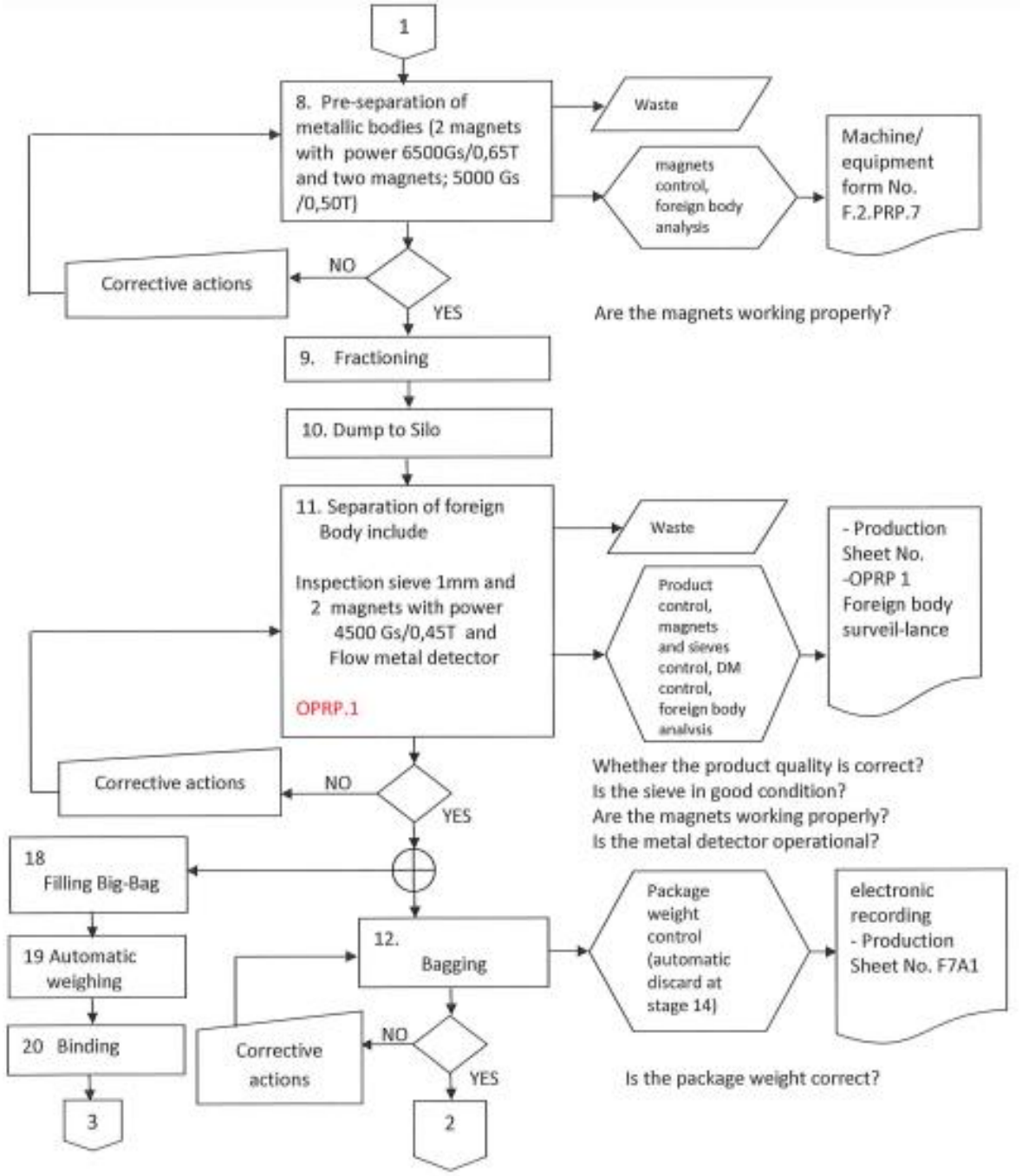
- **INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS**

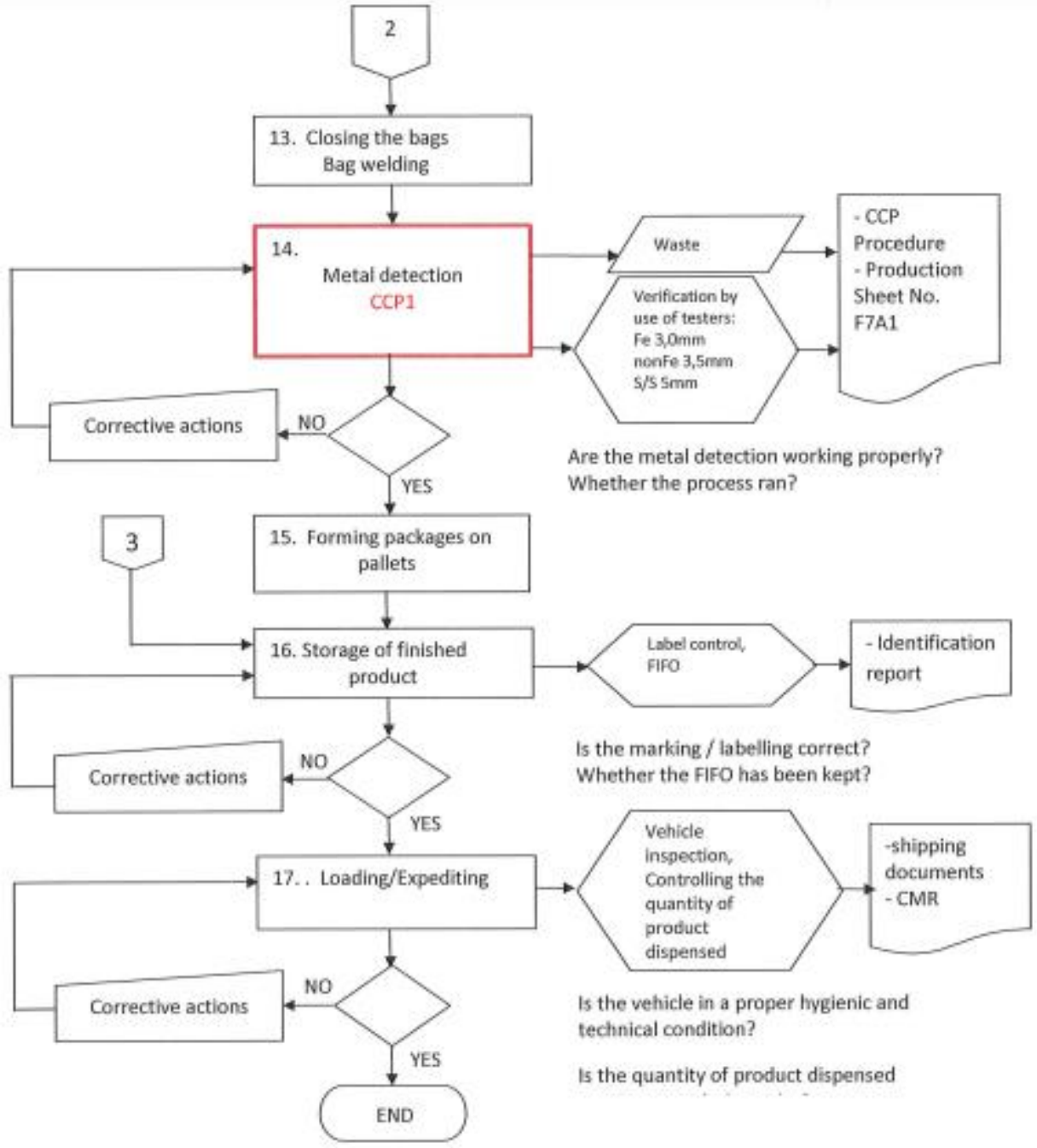
Informações nutricionais por 100 g

Calorias	5 kcal
Gordura total	0 g
Gordura saturada	0 g
Gordura trans	0 g
Colesterol	0 g
Sódio	0,37 g
Carboidrato total	95 g
Fibra Alimentar	94 g
Açúcares	0 g
Açúcares adicionados	0 g
Proteína	0 g

FLUXOGRAMA DE PROCESSO




1
8. Pre-separation of metallic bodies (2 magnets with power 6500Gs/0,65T and two magnets; 5000 Gs /0,50T)
Waste
magnets control, foreign body analysis
Machine/ equipment form No. F.2.PRP.7
NO
Corrective actions
YES
Are the magnets working properly?
9. Fractioning
10. Dump to Silo
11. Separation of foreign Body include
Inspection sieve 1mm and 2 magnets with power 4500 Gs/0,45T and Flow metal detector
OPRP.1
Waste
Product control, magnets and sieves control, DM control, foreign body analysis
- Production Sheet No. -OPRP 1 Foreign body surveil-lance
NO
Corrective actions
YES
Whether the product quality is correct?
Is the sieve in good condition?
Are the magnets working properly?
Is the metal detector operational?
18 Filling Big-Bag
19 Automatic weighing
20 Binding
3
12. Bagging
Package weight control (automatic discard at stage 14)
electronic recording - Production Sheet No. F7A1
NO
Corrective actions
YES
2
Is the package weight correct?


2
13. Closing the bags
Bag welding
14.
Metal detection
CCP1
Waste
- CCP
Procedure
- Production
Sheet No.
F7A1
Verification by
use of testers:
Fe 3,0mm
nonFe 3,5mm
S/S 5mm
Corrective actions
NO
YES
Are the metal detection working properly?
Whether the process ran?
3
15. Forming packages on
pallets
16. Storage of finished
product
Label control,
FIFO
- Identification
report
Corrective actions
NO
YES
Is the marking / labelling correct?
Whether the FIFO has been kept?
17.. Loading/Expediting
Vehicle
inspection,
Controlling the
quantity of
product
dispensed
-shipping
documents
- CMR
Corrective actions
NO
YES
Is the vehicle in a proper hygienic and
technical condition?
Is the quantity of product dispensed
END

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 possui Certificação Halal do fornecedor.
4. **KOSHER:** Este produto possui certificação Kosher do fornecedor
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)	-	≤0,30
Cd (ppm)	-	≤0,10
Hg (ppm)	-	≤0,20
As (ppm)	-	≤0,10

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 MUTAGÉNICO E REPROTÓXICO:

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

16. AUSÊNCIA DE ALERGENICOS:

Este produto não contém alergênicos

17. MICOTOXINAS 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 gêneros alimentícios.

ENSAIOS	METODOLOGIA	LIMITE
Alfatoxins (B1/B2/G1/G2)	-	<0,5 µg/kg

Orchatoxin	-	<0,5 µg/kg