

	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO	ETP – GQ - 002
	LEITE EM PÓ INTEGRAL MIMO	Folha: 1 de 5
		Versão 03
		Data: 11/07/2022

1. OBJETIVO

Este documento estabelece parâmetros para o leite em pó integral MIMO.

2. APLICAÇÃO

Este procedimento é aplicado ao Leite em pó integral MIMO produzido pelo Laticínios Santa Rita LTDA.

3. DESCRIÇÃO


Ingrediente: Leite em pó integral.

Alérgicos: Não contém Glúten. Contém Lactose. Contém leite.

3.1 CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS

CARACTERÍSTICAS SENSORIAS	
CRITÉRIO	PADRÃO
ASPECTO	PÓ FINO UNIFORME SEM GRUMOS, DE COR BRACA LEVEMENTE AMARELADA, LIVRE DE PONTOS PRETOS E MATÉRIAS ESTRANHAS.
ODOR	CARACTERÍSTICO, SEMELHANTE AO LEITE FLUIDO
SABOR	CARACTERÍSTICO, ISENTO DE GOSTO ESTRANHO, SEMELHANTE AO LEITE.

Elaboração ou revisão	Nome: Cinésio Millani Cançado	Aprovação	Nome: Amilton Moreira Júnior
	Cargo: Gerente de Operações		Cargo: Sócio Diretor
	Visto:		Visto:

	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO	ETP – GQ - 002
	LEITE EM PÓ INTEGRAL MIMO	Folha: 2 de 5
		Versão 03
		Data: 11/07/2022

3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS¹

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS		
CRITÉRIO	MÍNIMO	MÁXIMO
UMIDADE (%)	-	5,0
GORDURA (%)	26,0	-
TEOR DE PROTEÍNA DO LEITE NO EXTRATO SECO DESENGORDURADO(%m/m)	34,0	-
ACIDEZ TITULÁVEL(ml NaOH0,1N/10g sólidos não gordurosos)	-	18
ÍNDICE DE INSOLUBILIDADE (ml)	-	1
SEDIMENTO	-	B
LACTOSE (%)	35,0	-
CMP (mg/L)	30	-

¹ Legislação Aplicável: IN 53/2013 – MAPA

3.3 CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS²

CRITÉRIO	m	M
AERÓBIOS MESÓFILOS VIÁVEIS UFC/g	-	1,0x10 ⁴
ENTEROTOXINAS ESTAFILOCÓCICAS (ng/g)	Ausente	
ENTEROBACTERIAS UFC/g	-	1,0x10 ¹
STAPHYLOCOCCUS COAGULASE POSITIVA UFC/g	-	1,0x10 ²
SALMONELLA spp/25g	Ausente	

² Legislação Aplicável: IN 60/2019

Elaboração ou revisão	Nome: Cinésio Millani Caçado	Aprovação	Nome: Amilton Moreira Júnior
	Cargo: Gerente de Operações		Cargo: Sócio Diretor
	Visto:		Visto:

	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO	ETP – GQ - 002
	LEITE EM PÓ INTEGRAL MIMO	Folha: 4 de 5
		Versão 03
		Data: 11/07/2022

3.4 CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS³

CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS	
SUJIDADES E OBJETOS RÍGIDOS, PONTIAGUDOS OUCORTANTES QUE POSSAM CAUSAR LESÕES AO CONSUMIDOR	AUSÊNCIA
PARASITOS, FRAGMENTOS DE INSETOS OU EXCREMENTOS	AUSÊNCIA
AMIDO	AUSÊNCIA
SACAROSE	AUSÊNCIA
CINZAS INSOLÚVEIS EM ÁCIDO	MÁX. 1.5%
ÁCAROS MORTOS (un/alíquota)	MÁX. 5
AREIA (%)	MÁX. 1,5

³ Resolução RDC nº 623/2022 – categoria 7 e anexo 1 e alimentos em geral anexo 2

3.5 CONTAMINANTES

OS CONTAMINANTES ORGÂNICOS E INORGÂNICOS NÃO DEVEM ESTAR PRESENTES EM QUANTIDADES SUPERIORES AOS LIMITESESTABELECIDOS PELA LEGISLAÇÃO.

MICOTOXINAS	
Parâmetros	*LMT(µg/kg)
Aflatoxina M1**	5

METAIS PESADOS	
Parâmetros	LMR (µg/kg)
Arsênio	0,05
Chumbo	0,02
Cádmio	0,05

*LMT: Limites Máximos Tolerados para Micotoxinas Aflatoxinas M1.

** Frequência analítica para cada parâmetro ocorre de acordo com o plano de amostragem e cronograma analítico externo de cada unidade fabril.

Legislação aplicável: IN nº 88/2021

OGM – Organismos Geneticamente Modificados	
Parâmetros	Especificação
OGM	Produto livre de Organismos Geneticamente Modificados

Elaboração ou revisão	Nome: Cinésio Millani Caçado	Aprovação	Nome: Amilton Moreira Júnior
	Cargo: Gerente de Operações		Cargo: Sócio Diretor
	Visto:		Visto:

	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO	ETP – GQ - 002
	LEITE EM PÓ INTEGRAL MIMO	Folha: 4 de 5
		Versão 03
		Data: 11/07/2022

3.6 TABELA NUTRICIONAL

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL			
Porções por embalagem: 125 porções			
Porção: 26g (2 colheres de sopa)			
	100g	26g	%VD*
Valor energético (kcal)	492	128	6
Carboidratos totais (g)	38	10	3
Açúcares totais (g)	38	10	3
Açúcares adicionados	0	0	0
Proteínas (g)	26	6,7	13
Gorduras totais (g)	26	6,8	10
Gorduras saturadas (g)	15	3,9	20
Gorduras trans (g)	0	0	0
Fibra alimentar (g)	0	0	0
Sódio (g)	350	91	5
*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.			
*% VALORES COM BASE EM UMA DIETA DE 2000 Kcal OU 8400 KJ. SEUS VALORES PODEM SER MAIORES OU MENORES DEPENDENDO DE SUAS NECESSIDADES ENERGÉTICAS. **VD NÃO ESTABELECIDO. *** QUANTIDADE SUFICIENTE PARA O PREPARO DE 200 ml			

4. EMBALAGEM

O produto deverá ser acondicionado em embalagens adequadas às condições previstas de transporte e armazenamento, de modo a evitar sua contaminação e assegurar a sua proteção, não devendo o material empregado inferir desfavoravelmente nas características de sua qualidade.

Especificação Para Embalagens

Saco de polietileno, revestido com saco de papel kraft multifolhado (mínimo 2 folhas). Peso líquido do produto 25 kg.

Elaboração ou revisão	Nome: Cinésio Millani Caçado	Aprovação	Nome: Amilton Moreira Júnior
	Cargo: Gerente de Operações		Cargo: Sócio Diretor
	Visto:		Visto:



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO
LEITE EM PÓ INTEGRAL
MIMO

ETP – GQ - 002
Folha: 4 de 5
Versão 03
Data: 11/07/2022

5 TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

O produto deve ser transportado em veículos, que não transmitam odores ou sabores indesejáveis ao produto, nem deve ser expostos a adulteração, condições sanitárias insatisfatórias, infestação de pragas e/ou contaminação microbiológica, danos por umidade, excesso de calor ou frio.

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

DESCRIÇÃO	Descrição	Fardos P/ Lastro	Lastro
LPI MIMO	SC 25 KG	5	10

Controles especiais durante o carregamento.

- À não violação da embalagem;
- Ao prazo de validade;
- À integridade das características do produto;
- O transporte dos fardos deve ser realizado com cuidado, de modo a evitar choques e danos ao produto.
- Deverá ser transportado em veículos higienizados que realizem check list antes do carregamento, de modo a não comprometer a qualidade do produto.

6 PrazoDe Validade

Mínimo de 12(doze) meses na embalagem original, em ambiente seco, fresco, livre de sujidades e protegido do ataque de insetos e roedores.

7 REGISTROS

Não aplicável.

8 HISTÓRICO DAS ALTERAÇÕES

DATA	VERSÃO	HISTÓRICO
05/05/2021	00	Elaboração e aprovação do documento.
20/09/2021	01	Revisão do documento
31/01/2022	02	Revisão do documento
11/07/2022	03	Revisão do documento

Elaboração ou revisão	Nome: Cinésio Millani Caçado	Aprovação	Nome: Amilton Moreira Júnior
	Cargo: Gerente de Operações		Cargo: Sócio Diretor
	Visto:		Visto: