

	FICHA TÉCNICA DE PRODUTO	ETP – GQ - 001
	LEITE EM PÓ DESNATADO MIMO	Folha: 1 de 6
		Versão 03
		Data: 18/08/2022

1. OBJETIVO

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

2. APLICAÇÃO

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

3. DESCRIÇÃO

Ingrediente: Leite em pó desnatado.

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 DESNATADO
SABOR	CARACTERISTICO, ISENTO DE GOSTO ESTRANHO, SEMELHANTE AO LEITE.

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 - 001
	LEITE EM PÓ DESNATADO MIMO	Folha: 1 de 6
		Versão 03
		Data: 18/08/2022

3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS¹

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS		
CRITÉRIO	MÍNIMO	MÁXIMO
UMIDADE (%)	-	5,0
GORDURA (%)	-	1,5
ACIDEZ TITULÁVEL (ml NaOH 0,1N/10g sólidos não gordurosos)	-	18,0
ÍNDICE DE INSOLUBILIDADE (ml)	-	1,0
SEDIMENTO	-	B
pH	6,4	6,9
PROTEÍNA (%)	34,0	-
CMP (mg/L)	30	-

¹ Legislação aplicável: IN 53/2018 - MAPA

3.3 CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS²

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

² Legislação Aplicável: IN 53/2018 - MAPA

3.4 CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS³

CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS	
CINZAS INSOLÚVEIS EM ÁCIDOS	1,5%
MATÉRIAS MACROSCÓPICAS	Ausente
MATÉRIAS MICROSCÓPICAS	Ausente
MATÉRIAS ESTRANHAS	Ausente
ÁCAROS MORTOS	Máximo 5,0

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

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 - 001
	LEITE EM PÓ DESNATADO MIMO	Folha: 1 de 6
		Versão 03
		Data: 18/08/2022

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 (mg/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: RDC nº 487/2021

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 - 001
	LEITE EM PÓ DESNATADO MIMO	Folha: 1 de 6
		Versão 03
		Data: 18/08/2022

3.6 TABELA NUTRICIONAL

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL			
Porções por embalagem: 1250 porções			
Porção: 20g (2 colheres de sopa)			
	100g	20g	%VD*
Valor energético (kcal)	492	67	3
Carboidratos totais (g)	50	10	3
Açúcares totais (g)	50	10	3
Açúcares adicionados	0	0	0
Proteínas (g)	34	6,8	14
Gordura totais (g)	0	0	0
Gorduras saturadas (g)	0	0	0
Gorduras trans (g)	0	0	0
Fibra alimentar (g)	0	0	0
Sódio (mg)	455	91	5
Minerais. Por 100 g (20g, % VD): Cálcio 1115 mg (223mg, 22%)			
*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 NECCESSIDADES 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 multifoldado (mínimo 2 folhas).Peso líquido do produto 25 kg.

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.

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 - 001
	LEITE EM PÓ DESNATADO MIMO	Folha: 1 de 6
		Versão 03
		Data: 18/08/2022

DESCRIÇÃO	Descrição	Fardos P/Lastro	Lastro
LPD 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. Prazo De 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
18/08/2022	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: