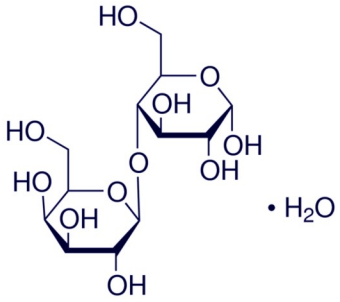
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **LACTOSE PA**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 622
LOTE: 870941
FABR: 10/2024
VENC: 07/2025



Fórmula Molecular: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$
Peso Molecular: 360,3 g/mol

Nº CAS: [5989-81-1]
Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Homogêneo, pó fino com aspecto cristalino. Ausência de substâncias estranhas macro e microscopicamente visíveis	Corresponde
Solubilidade em água à 1%*	Solução límpida e incolor	Corresponde
Cor*	Branco amarelado	Corresponde
Sabor e odor*	Levemente doce, lácteo	Corresponde
Umidade*	Máx. 0,3%	0,06%
Densidade aparente*	Máx. 0,90 g/cm^3	0,90 g/cm^3
pH (solução 10% m/v à 20°C)*	6,0 – 8,0	6,0
Partículas queimadas (ADMI)	Máx. A	A
Proteína bruta	Máx. 0,5%	0,02%
Cinzas	Máx. 0,30%	0,15%
Lactose	Mín. 99,2%	99,76%
Granulometria*	Malha 100	Malha 100
	Características microbiológicas	
Contagem Total de Mesófilos	< 1,0 x 10^3 ufc/g	< 1,0 x 10^1 ufc/g
Coliformes Totais	< 1,0 x 10^1 ufc/g	< 1,0 x 10^1 ufc/g
Coliformes 44 ºC	< 1,0 x 10^1 ufc/g	< 1,0 x 10^1 ufc/g
E. Coli	< 1,0 x 10^1 ufc/g	< 1,0 x 10^1 ufc/g
Enterobactérias	< 1,0 x 10^1 ufc/g	< 1,0 x 10^1 ufc/g
Bolores e leveduras	< 5,0 x 10^1 ufc/g	< 1,0 x 10^1 ufc/g
Estafilococos Coagulase Positivo	< 1,0 x 10^1 ufc/g	< 1,0 x 10^1 ufc/g
Enterotoxinas estafilocócicas	Ausência/25g	Ausência/25g
Salmonella sp	Ausência/375g	Ausência/375g
Listeria *Monocytogenes*	Ausência/25g	Ausência/25g

**Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.*

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

Alamar Tecno-Científica Ltda.
CNPJ.: 48.044.358/0001-42 – Tel.: (11) 4061-2921
Rua Emir Macedo Nogueira, 179 – Complemento 211
Jardim Portinari – Diadema – SP – CEP.: 09961-720
www.inlabconfiaca.com.br