

CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: CELULOSE MICROCRISTALINA 102 USP

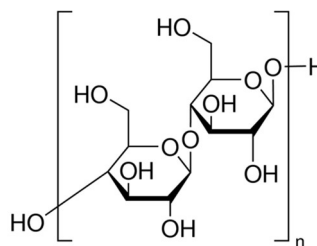
MARCA: INLAB CONFIANÇA

CODIGO: 2961

LOTE: 868416

FABR: 01/2024

VENC: 08/2028



Nº CAS: [9004-34-6]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Pó branco ou quase branco Isso se dá devido as partículas não fibrosas de fluxo livre	Corresponde
Solubilidade*	Praticamente insolúvel em solução de hidróxido de sódio e insolúvel em água, em ácidos diluídos e na maioria dos solventes orgânicos	Insolúvel em água
Identificação	a) Desconsiderou qualquer banda entre 800 cm ⁻¹ e 825 cm ⁻¹ ou entre 950 cm ⁻¹ e 1000 cm ⁻¹ b) Cor azul violeta c) Máx. 350	Corresponde
a) Absorção infravermelha		Corresponde
b) Teste de cloreto de zinco		250,0
c) Grau de polimerização		
pH*	5,0 – 7,5	6,65
Condutividade	Máx. 75,0 µs/cm	58,20 µs/cm
Substâncias solúveis em éter	Máx. 0,05%	0,0012%
Substâncias solúveis em água	Máx. 0,25%	0,014%
Metais pesados	Máx. 0,5%	0,01 ppm
Perda por secagem*	Máx. 7,0%	3,4%
Cinzas sulfatadas	Máx. 0,1%	0,018%
Contaminação microbiana		
Contagem microbiana aeróbica total	Máx. 1000 cfu/g	90 cfu/g
Contagem total de bolores e leveduras	Máx. 100 cfu/g	<10 cfu/g
Escherichia coli e Salmonella	Ausente em 1g	Ausente
S. aureus e P. acuriginosa	Ausente em 1g	Ausente
Densidade aparente*	0,27 a 0,33 g/ml	0,299 g/ml
Granulometria (% retida)*		
malha 60	≤ 8,0%	0%
malha 200	≥ 45,0%	68%
Teor (seco)	97% a 102,0%	98,70%

* 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

