

**PRODUTO:** CELULOSE MICROCRISTALINA 102 USP

**MARCA:** INLAB CONFIANÇA

**CÓDIGO:** 2961

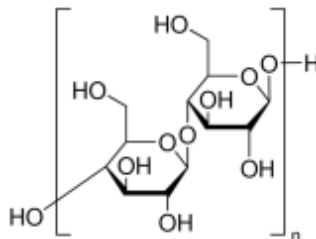
**LOTE:** 861973

**FABR:** 04/2022

**VENC:** 08/2025

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	Insolúvel em água, ácidos diluídos e na maioria dos solventes orgânicos, praticamente. Insolúvel em solução 50 g/L de hidróxido de sódio	Corresponde
Identificação	A) A substância se torna violeta azul B) O grau de polimerização não é maior que 350	Corresponde < 350
Solubilidade (reagente de Schweizer)	Solúvel	Corresponde
pH	5,0 – 7,5	6,50
Condutividade	Máx. 75,0 µs/cm	55,0 µs/cm
Amido	Negativo	Negativo
Perda por secagem	Máx. 7,0%	3,18%
Resíduo de ignição	Máx. 0,1%	0,05%
Substâncias solúveis em água	Máx. 0,25%	0,15%
Densidade aparente (não compacta)	0,26 – 0,33 g/cm <sup>3</sup>	0,29 g/cm <sup>3</sup>
Densidade aparente (compacta)	Máx. 0,51 g/cm <sup>3</sup>	0,51 g/cm <sup>3</sup>
Substâncias solúveis em éter	Máx. 0,05%	0,02%
Metais pesados	Máx. 10 ppm	< 10 ppm
Tamanho da partícula 60 mesh (250 microns)	Máx. 8%	1,5%
200 mesh (250 microns)	Mín. 45%	50,0%
Impurezas orgânicas voláteis	Atende ao requisito	Corresponde
Teor (em base seca)	97 – 102%	98,98%
Contagem microbiana aeróbica total	Máx. 1000 cfu/g	30 cfu/g
Contagem total de bolores e leveduras	Máx. 100 cfu/g	10 cfu/g
Escherichia coli	Ausente	Negativo
Salmonella (especies)	Ausente	Negativo
Staphylococcus (especies)	Ausente	Negativo
Pseudomonas aeruginosa	Ausente	Negativo

  
 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

