

Produto	Celulose Microcristalina P.A. / ACS	Lote nº	9575
Fórmula	_*_	Fabricação	03/2026
Peso Molecular	_*_	Validade	03/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 ^h edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Cinzas Sulfatada	$\leq 0,1\%$	0,020%
Perda por secagem	$\leq 7,0\%$	3,3%
Metais pesados	$\leq 0,5\%$	0,03 ppm
Substancias solúveis em água	$\leq 0,25\%$	0,05%
Substancias solúveis em éter	$\leq 0,05\%$	0,0010%
Condutividade	$\leq 75 \text{ uS.cm}$	57,34 Us.cm
pH	5,00 – 7,50	6,01
Solubilidade	= Praticamente insolúvel em solução de hidróxido de sódio (1 a 20%), insolúvel em água, em ácidos diluídos e na maioria dos solventes orgânicos	Praticamente insolúvel em solução de hidróxido de sódio (1 a 20%), insolúvel em água, em ácidos diluídos e na maioria dos solventes orgânicos
Aparecia	= Pó fino branco ou quase branco, consiste em partículas não fibrosa de fluxo livre	Pó fino branco ou quase branco, consiste em partículas não fibrosa de fluxo livre
Identificação: a) Absorção infravermelha b) Teste de cloreto e zinco c) Grau de polimerização	A) Desconsiderou qualquer faixa entre 800 cm e 825 cm ou entre 950cm e 1000cm B) Cor azul violeta C) Máx. 350	Desconsiderou qualquer faixa entre 800 cm e 825 cm ou entre 950cm e 1000cm Cor azul violeta 250,0
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:
CAS: [9004-34-6]

***Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

* Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação			
Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico

