

Produto	CARBOPOL 940 (ACIDO POLIACRILICO CARBOMERO) P.A	Lote nº	11033
Fórmula	(C₃H₄O₂)_n	Fabricação	07/2026
Peso Molecular	-	Validade	07/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	Pó branco	Pó branco
Viscosidade (em solução aquosa 0,2%)	13,000 - 30,000 mPa.s	27,150 mPa.s
pH	2,5 - 3,5	2,99
Densidade de embalagem	21,0 - 27,0 g/mL	23,5 g/mL
Viscosidade em solução aquosa 0,5%	40,000 - 60,000 mPa.s	52,800 mPa.s
Teor de ácido carboxílico	56,0 - 68,0 %	60,8 %
Metais pesados (Pb+As+Hg+Sb)	< 0,0010%	< 0,0010%
Ácido acrílico residual	< 0,25%	0,12 %
Benzeno residual	< 0,5%	0,39 %
Perda por secagem	< 2,0%	0,72 %
Clareza da solução (solução aquosa 0,5%)	> 85%	90,1%
Clareza da solução (solução aquosa 0,2%)	> 85%	89,5%

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:
CAS: [76050-42-5]

***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