

Produto	Propilenoglicol P.A. / USP	Lote nº	8589
Fórmula	CH ₃ CH(OH)CH ₂ OH	Fabricação	10/2025
Peso Molecular	76,09	Validade	10/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	>= 99,5%	99,90%
Aparência	= Líquido límpido incolor viscoso	Líquido límpido incolor viscoso
Cloreto (Cl)	<= 0,0001%	<= 0,0001%
Metais pesados (como Pb)	<= 10 ppm	<= 10 ppm
Cor (APHA)	<= 10	<= 5
Resíduo após ignição	<= 0,005%	<= 0,005%
Água (K.F.)	<= 0,2%	0,2%
Densidade (20°C)	>= 1,0350 g/mL	1,0350 g/mL
Ácido titulável livre	<= 0,0005 meq/g	<= 0,0005 meq/g
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: NT	CLASSE: NT	NºRSCO: NT	CAS: [57-55-6]	PT. FUSÃO: ND	PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND		ÍND. REFRAÇÃO: ND		CÓD. IMDG: NT	IATA/CAO: NT
*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