

Especificação Técnica do Produto

Produto: Glicerina bidestilada USP

Código interno: G0004

Nº CAS: 56-81-5

ONU: Produto não regulamentado.



Ensaio	Especificação
Aparência	Líquido, límpido e incolor.
Teor de glicerol – $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$	99,5 a 101,0 %
Identificação A, infravermelho	Passa
Identificação B, Etil	Etileno glicol, $\leq 0,1$ %
Identificação B, Dietil	Dietileno glicol, $\leq 0,1$ %
Cor	≤ 10 APHA
Acidez ou alcalinidade	$\leq 0,2$ mL NaOH 0,1M
Aldeídos	$\leq 10,0$ ppm
Resíduo após ignição	$\leq 0,01$ %
Água	$\leq 0,50$ %
pH(solução 10 %)	5,0 a 7,5
Ésteres	$\leq 1,0$ mL NaOH 0,5 N
Cloretos	≤ 10 ppm
Sulfatos	≤ 20 ppm
Densidade, 20 °C	$\geq 1,249$ g/mL
Índice de refração	1,470 a 1,475
Compostos clorados	≤ 30 ppm

Validade: O produto Glicerina bidestilada USP têm validade de 24 meses a partir da data de fabricação informada no certificado de análise.

Data	Revisão	Elaboração	Aprovação
26/02/2026	03	Valdeci J. Benedito	Fabiano T. Oliveira

GOTAQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
Rua - Paschoal Zimbaridi, 307 CEP: 07224-107
Cidade Industrial Satélite de São Paulo
Guarulhos / São Paulo
Telefone: (11) 2413-9922

A Gotaquímica garante que, na data de liberação do controle de qualidade ou em retestes subsequentes dentro do período de validade informado, este produto estará em conformidade com as especificações contidas nesta publicação. A especificação técnica atualizada pode ser encontrada em www.gotaquimica.com.br. Para mais informações, entre em contato com nosso Serviço Técnico. O adquirente deve informar de maneira objetiva qual grau de pureza do produto exigido para sua aplicação. Consulte o pedido de venda para obter os termos e condições adicionais de comercialização.



GOTAQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
Rua - Paschoal Zimbardi, 307 CEP: 07224-107
Cidade Industrial Satélite de São Paulo
Guarulhos / São Paulo
Telefone: (11) 2413-9922

A Gotaquímica garante que, na data de liberação do controle de qualidade ou em retestes subsequentes dentro do período de validade informado, este produto estará em conformidade com as especificações contidas nesta publicação. A especificação técnica atualizada pode ser encontrada em www.gotaquimica.com.br. Para mais informações, entre em contato com nosso Serviço Técnico. O adquirente deve informar de maneira objetiva qual grau de pureza do produto exigido para sua aplicação. Consulte o pedido de venda para obter os termos e condições adicionais de comercialização.