

Produto	Ácido Acético Glacial P.A. / ACS	Lote nº	11017
Fórmula	CH₃COOH	Fabricação	07/2026
Peso Molecular	60,05 g/mol	Validade	07/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	Líquido incolor	Líquido incolor
Teor (concentração)	Mín. 99,7%	99,9%
Cor (APHA)	Máx. 10	5
Teste de Diluição	Passa no teste	Passa no teste
Resíduo Após a Evaporação	Máx. 0,001%	0,0007%
Anidrido Acético (CH ₃ CHO)	Máx. 0,01%	0,0032%
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 1,0 ppm	0,52 ppm
Sulfato (SO ₄)	Máx. 1,0 ppm	0,31 ppm
Metais Pesados (como o Pb)	Máx. 0,5 ppm	0,064 ppm
Ferro (Fe)	Máx. 0,2 ppm	0,12 ppm
Substâncias Redutoras de KMnO ₄	Passa no teste	Passa no teste
Substâncias Redutoras de K ₂ CrO ₇	Passa no teste	Passa no teste
Bases Tituláveis	Máx. 0,0004 meq/g	0,00031 meq/g
Odor	Acre	Acre
Solubilidade em Água	Solúvel	Solúvel

Observações Gerais

CAS: [64-19-7]

***Produto classificado como reagente analítico, uso para laboratório de controle de qualidade e fins industriais.**

***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