

Produto	Ácido Acético Glacial P.A. / ACS	Lote nº	10258
Fórmula	CH <sub>3</sub> COOH	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	60,05 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	Líquido incolor	Líquido incolor
Teor (concentração)	Mín. 99,7%	99,8%
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 <sub>3</sub> CHO)	Máx. 0,01%	0,0032%
Cloreto (Cl <sup>-</sup> )	Máx. 1,0 ppm	0,52 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	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 <sub>4</sub>	Passa no teste	Passa no teste
Substâncias Redutoras de K <sub>2</sub> CrO <sub>7</sub>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Não Aprovado	<input type="checkbox"/>	Aprovado com restrições	<input type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico