

Produto	Anidrido Acético 100% P.A. / ACS	Lote nº	10339
Fórmula	(CH ₃ CO) ₂ O	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	102,09 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Pureza	>= 97,0%	99,56%
Fosfato (PO ₄)	<= 0,001%	<= 0,001%
Resíduo após evaporação	<= 0,003%	<= 0,003%
Cor (APHA)	<= 10	<= 5
Metais pesados (como Pb)	<= 2 ppm	<= 2 ppm
Ferro (Fe)	<= 5 ppm	<= 5 ppm
Sulfato (SO ₄)	<= 5 ppm	<= 5 ppm
Cloreto (Cl)	<= 5 ppm	<= 5 ppm
Densidade (20°C)	Entre 1,0790g/mL e 1,0820g/mL	1,082 g/mL
Substancias que reduzem o KMnO ₄	= Passa teste	Passa teste
Aparência	= Líquido límpido incolor	Líquido límpido incolor

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [108-24-7] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: ND

***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