

Produto	Acetona P.A. / ACS	Lote nº	8827
Fórmula	C ₃ H ₆ O	Fabricação	11/2025
Peso Molecular	58,08 g/mol	Validade	11/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín. 99,5%	99,67%
Resíduo de evaporação	Máx. 0,001%	0,00048%
Acidez (como C ₂ H ₄ O ₂)	Máx. 0,002%	0,00110%
Alcalinidade (como NH ₃)	Máx. 0,001%	0,00076%
Aldeído (como CH ₂ O)	Máx. 0,002%	0,00078%
Álcool Isopropílico (C ₃ H ₈ O)	Máx. 0,05%	0,042%
Metanol (CH ₄ O)	Máx. 0,05%	0,039%
Água (H ₂ O)	Máx. 0,5%	0,35%
Substancias que reduzem o KMnO ₄	q.s.p.	Passa no teste

Observações Gerais

ONU: ND CLASSE: ND N° RISCO: ND CAS: [67-64-1] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: ND IATA/CAO: ND DENSIDADE: ND
*Proibida a venda para menores de 18anos.

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