

Produto	Acetona P.A. / ACS	Lote nº	4690
Fórmula	C ₃ H ₆ O	Fabricação	03/2024
Peso Molecular	58,08 g/mol	Validade	03/2029
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10ª edição – 2006		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín. 99,5 %	99,61 %
Resíduo de evaporação	Máx. 0,001 %	0,00030 %
Acidez (como C ₂ H ₄ O ₂)	Máx. 0,002 %	0,00087%
Alcalinidade (como NH ₃)	Máx. 0,001 %	0,00091 %
Aldeído (como CH ₂ O)	Máx. 0,002 %	0,00088 %
Álcool Isopropílico (C ₃ H ₈ O)	Máx. 0,05 %	0,044 %
Metanol (CH ₄ O)	Máx. 0,05 %	0,038 %
Água (H ₂ O)	Máx. 0,5 %	0,28 %
Substancias que reduzem o KMnO ₄	q.s.p.	Passa no teste
Observações Gerais		

ONU: 1090 CLASSE: 3 N° RISCO: 33 CAS: [67-64-1] PT. FUSÃO: -95,4°C PT. EBULIÇÃO: 56,2°C
PT. FULGOR: -18°C ÍND. REFRAÇÃO: 1,3591 CÓD. IMDG: 3/II IATA/CAO: 3/II DENSIDADE: 0,79Kg/L

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

Ednei Ferreira Gonçalves - CRQ: 09401527 - IX

Responsável Técnico