

Nome	Acetona P.A.	Número CAS	67-64-1
		Nro. de Lote	35636
Fórmula Molecular	CH ₃ COCH ₃	Fabricação	03/01/2017
Peso Molecular	58,08	Validade	02/01/2022

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	>= 99,5 %	99,54 %
Aparência	= Líquido límpido incolor	Líquido límpido incolor
Solubilidade em água	= Passa teste	Passa teste
Cor (APHA)	<= 10	5
Água (K.F.)	<= 0,5 %	0,407 %
Resíduo após evaporação	<= 0,001 %	0,001 %
Substâncias que reduzem o permanganato	= Passa teste	Passa teste
Densidade (20°C)	entre 0,7900g/mL e 0,7930g/mL	0,791 g/mL
Faixa de destilação P.I.D.	>= 55,4 °C	55,9 °C
Faixa de destilação P.F.D	<= 57,0 °C	56,3 °C
Acidez (ácido acético)	<= 0,002 %	0,001 %

Obs:

- * Produto classificado como reagente analítico, uso para laboratório de controle de qualidade e fins industriais.
- * Proibida a venda para menores de 18 anos.
- * Ref. Bibliográfica: ACS 10ª. Pág 130 / 131.



Alexandre Oliveira (CRQ 4264809-IV Reg.)

Responsável Técnico

Observações Gerais