



VERQUÍMICA

Documento do Sistema de Gestão Integrada

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Revisão: 07

Emissão: 14/08/2025

PRODUTO:	ACETONA		VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	12 meses	
$(CH_3)_2CO$	58,08 g/mol	67-64-1		
DENOMINAÇÃO: Propanona, Dimetilcetona, propan-2-ona				

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Acidez total (ac. Acét.)	Máx. 0,005	%	**
Água (H ₂ O)	Max. 0,5	%	NBR - 5758
Aparência	Líquido límpido	-	Visual
Cor (APHA)	Max. 10	Pt-Co	NBR - 5769
Densidade (20°C)	Entre 0,789 - 0,793	g/cm ³	NBR-7148
Pureza	Min. 99,5	%	**
Faixa de destilação P.I.D	Mínimo 55,6	°C	NBR - 7125
Faixa de destilação P.S	Máximo 56,6	°C	NBR - 7125
Miscibilidade com água	Límpido	-	NBR 16620
Não volateis	Máx. 1,0	mg/100g	ASTM D – 1353
Resistência ao permanganato	≥ 90	Minutos.	**

**Indisponíveis até esta versão.

EMBALAGEM – A Embalagem será fornecida com os seguintes dados: Nome do produto; Lote e data de envase; Prazo de validade; Peso líquido.

Responsáveis/datas

Elaboração	11/06/2011	Revisão - 07	14/08/2025	Aprovação	14/08/2025
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana Camilo		Fábio Roberto de Jesus	

Verquímica Indústria e Comércio de Produtos Químicos LTDA – Rua: Armandina Braga de Almeida, 158 Jd. Santa Emília Guarulhos/SP CNPJ 43.588.060/0001-80 I.E 336.125.845.118 Fone: (11) 2404 - 8800
Visite nosso site - www.verquimica.com.br Contate-nos: laboratorio@verquimica.com.br