



VERQUÍMICA

Documento do Sistema de Gestão Integrada

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Revisão: 10
Emissão: 02/09/2025

PRODUTO:	METILETILCETONA		VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	24 MESES	
C₂H₅COCH₃	72.11 g/mol	78-93-3		
DENOMINAÇÃO: 2-butanona, Butan-2-ona; Etil-metil-cetona, Metilpropanona, MEK.				

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Acidez (como Ác. Acético)	Máximo 30	ppm	NBR – 6307
Aparência	Líquido límpido	-	Visual
Cor	Máximo 10	Pt/Co	NBR – 5769
Densidade (20/20°C)	Entre 0,800 e 0,810	g/cm ³	NBR – 7148
Pureza	Mínimo 99,5	%	CG
Não voláteis	Máximo 2	mg/100mL	ASTM D-1353
Teor de água (H ₂ O)	Máximo 0,1	%	NBR – 5758
Alcoóis c/ sec-butanol	Máximo 0,4	%	ASTM D-2804
Faixa de destilação PID	Mínimo 79,0	°C	NBR – 7125
Faixa de destilação PFD / PS	Máximo 82,0	°C	NBR – 7125

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	12/01/2012	Revisão - 10	02/09/2025	Aprovação	02/09/2025
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana Camilo		Fábio Roberto de Jesus	