



VERQUÍMICA

**Documento do Sistema de  
Gestão Integrada**

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nº: 0058

Revisão: 09

Emissão: 18/03/2021

PRODUTO:	<b>METILETILCETONA</b>		VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	<b>24 MESES</b>	
<b>C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>COCH<sub>3</sub></b>	<b>72.11 g/mol</b>	<b>78-93-3</b>		
DENOMINAÇÃO: <b>2-butanona, Butan-2-ona; Etil-metil-cetona, Metilpropanona, MEK.</b>				

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/mL	NBR – 7148
Pureza	Mínimo 99,5	%	CG
Não voláteis	Máximo 2	mg/100mL	ASTM D-1353
Teor de água ( H <sub>2</sub> O )	Máximo 0,1	%	NBR – 5758
Alcoóis c/ sec-butanol	Máximo 0,4	%	ASTM D-2804
Faixa de destilação PFD / PS	Máximo 82,0	°C	NBR – 7125
Faixa de destilação PID	Mínimo 79,0	°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 - 09	18/03/2021	Aprovação	18/03/2021
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana		Fábio Roberto de Jesus	