



VERQUÍMICA

**Documento do Sistema de
Gestão Integrada**

Revisão: 10

Emissão: 02/09/2025

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

PRODUTO:	METILISOBUTILCETONA (MIBK)		VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	12 MESES	
C₆ H₁₂ O	100,16 g/mol	108-10-1		
DENOMINAÇÃO: 2-metil-4-pentanona, Isopropil, Acetona, Hexona, Metilisobutilcetona, MIBK, Isopropilacetona.				

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Acidez (como Ác. Acético)	Máximo 100	ppm	**
Aparência	Líquido límpido	-	Visual
Cor	Máximo 10	Pt/Co	NBR 5769
Densidade (20/20°C)	Entre 0,800 e 0,805	g/cm ³	NBR – 7148
Faixa de destilação PID	Mínimo 114,0	°C	NBR – 7125
Faixa de destilação PFD / PS	Máximo 117,0	°C	NBR – 7125
Metilisobutilcarbinol (MIBC)	Máximo 3000	ppm	**
Não voláteis	Máximo 2,0	mg/100mL	**
Pureza	Mínimo 99,0	%	CG
Teor de água (H ₂ O)	Máximo 0,1	%	NBR – 5758

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

Responsáveis/datas

Elaboração	06/01/2012	Revisão - 10	02/09/2025	Aprovação	02/09/2025
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana Camilo		Fábio Roberto de Jesus	