



VERQUÍMICA

Documento do Sistema de Gestão Integrada

Revisão: 06
Emissão: 14/08/2025

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

PRODUTO:	BUTILGLICOL		VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	24 MESES	
C₆H₁₄O₂	118,17 gm/mol	111-76-2		
DENOMINAÇÃO: 2-n-Butoxietanol, 2-butoxi-1-etanol, 3-oxa-1-heptanol, éter butílico do monoetilenoglicol; EBMEG.				

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Acidez (como Ácido Acético)	Máximo 0,01	%	**
Aparência	Líquido límpido	-	Visual
Cor	Máximo 10	Pt/Co	NBR – 5769
Densidade 20/4 °C	Entre 0,899 e 0,905	g/cm ³	NBR -7148
Pureza	Mínimo 99,0	%	**
Teor de água	Máximo 0,20	%	NBR - 5758

**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	26/01/2012	Revisão - 06	14/08/2025	Aprovação	14/08/2025
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana Camilo		Fábio Roberto de Jesus	