



VERQUÍMICA

Documento do Sistema de Gestão Integrada

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Revisão: 09

Emissão: 12/08/2025

PRODUTO:	ACETATO DE BUTILA		VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	12 MESES	
CH₃COO(CH₂)₃CH₃	116.16 g/mol	123-86-4		
DENOMINAÇÃO: Éster Butílico do Ácido Acético, Etanoato de Butila, Butila-A,				

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
Acidez (Como Ác. Acético)	Máximo 0,01	%	**
Aparência	Líquido límpido	-	Visual
Cor	Máximo 10	Pt/Co	NBR 5769
Densidade 20/20°C	Entre 0,875 e 0,885	g/cm ³	NBR 7148
Pureza	Mínimo 99,0	%	**
Faixa de destilação P.I.D	Mínimo 124,0	°C	NBR 7125
Faixa de destilação P.F.D/P.S	Máximo 129,0	°C	NBR 7125
Matéria não volátil	Máximo 5,0	mg/100 mL	ASTM D – 1353
n-Butanol	Máximo 5.000	ppm	**
Teor de água (H ₂ O)	Máximo 0,1	%	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	12/01/2012	Revisão – 09	12/08/2025	Aprovação	12/08/2025
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana		Fábio Roberto de Jesus	