



VERQUÍMICA

# Documento do Sistema de Gestão Integrada

## ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Revisão: 09

Emissão: 18/08/2025

PRODUTO:	<b>ETANOL ANIDRO 99,5</b>		VALIDADE	
FÓRMULA MOLECULAR:	PESO MOLECULAR:	CAS	<b>24 MESES</b>	
<b>CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH</b>	<b>46,07 g/mol</b>	<b>64-17-5</b>		
DENOMINAÇÃO: <b>ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO, ÁLCOOL 99%, ÁLCOOL ABSOLUTO,</b>				

Determinação	Especificação	Unidade	Método de referência
<b>Acidez Total como Ácido Acético</b>	<b>Máximo 30</b>	<b>mg/L</b>	<b>NBR - 9866</b>
<b>Aparência</b>	<b>Líquido límpido</b>	<b>-</b>	<b>Visual</b>
<b>Condutividade</b>	<b>Máximo 500</b>	<b>uS/m</b>	<b>NBR - 10547</b>
<b>Cor (Pt/Co)</b>	<b>Máximo 15</b>	<b>Pt/Co</b>	<b>NBR - 5769</b>
<b>Densidade (20 °C)</b>	<b>Entre 0,788 e 0,795</b>	<b>g/cm<sup>3</sup></b>	<b>MTD-01</b>
<b>pH</b>	<b>Entre 6,0 e 9,0</b>	<b>-</b>	<b>NBR - 10891</b>
<b>Teor Alcoólico</b>	<b>Mínimo 99,3</b>	<b>°INPM</b>	<b>NBR 5992</b>
<b>Teor de Água</b>	<b>Máximo 0,7</b>	<b>%</b>	<b>NBR - 5758</b>
<b>Miscibilidade com água</b>	<b>Límpido</b>	<b>-</b>	<b>NBR 16620</b>
<b>Faixa de destilação P.I</b>	<b>Mínimo 76,0</b>	<b>°C</b>	<b>NBR 7125</b>
<b>Faixa de destilação P.S</b>	<b>Máximo 85,0</b>	<b>°C</b>	<b>NBR 7125</b>

\***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	18/08/2025	Aprovação	18/08/2025
Fabiano T. de Oliveira		Rofiane Santana Camilo		Fábio Roberto de Jesus	