



VERQUÍMICA

Documento do Sistema de Gestão Integrada

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Revisão: 08
Emissão: 26/08/2025

| | | | | |
|---|--------------------|----------------|-----------------|--|
| PRODUTO: | ISOPROPANOL | | VALIDADE | |
| FÓRMULA MOLECULAR: | PESO MOLECULAR: | CAS | 12 MESES | |
| (CH₃)₂CHOH | 60,10 g/mol | 67-63-0 | | |
| DENOMINAÇÃO: 2-PROPANOL, sec-PROPIL ÁLCOOL, IPA, ÁLCOOL ISOPROPÍLICO. | | | | |

| Determinação | Especificação | Unidade | Método de referência |
|-------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Acidez (Ácido Acético) | Máximo 20 | ppm | ASTM D-1013 |
| Aparência | Líquido límpido | - | Visual |
| Cor | Máximo 5 | Pt/Co | NBR 5769 |
| Densidade (20/20°C) | Entre 0,784 a 0,788 | g/cm ³ | NBR 7148 |
| Pureza | Mínimo 99,8 | % | CG |
| Faixa de destilação P.F.D/P.S | Máximo 83,0 | °C | NBR 7125 |
| Faixa de destilação P.I.D | Mínimo 81,0 | °C | NBR 7125 |
| Não voláteis | Máximo 2 | mg/100mL | ASTM D-1353 |
| Teor de Água | Máximo 0,1 | % | NBR 5758 |
| Miscibilidade em água | Límpido | - | NBR 16620 |

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 - 08 | 26/08/2025 | Aprovação | 26/08/2025 |
| Fabiano T. de Oliveira | | Rofiane Santana Camilo | | Fábio Roberto de Jesus | |