

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Álcool Etílico 95% PA ACS                                                 | Lote       | 8722    |
| Fórmula            | C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O                                           | Fabricação | 10/2025 |
| Peso Molecular     | 46,07 g/mol                                                               | Validade   | 10/2030 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação                                                | Especificação | Resultado      |
|-------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Teor                                                        | Mín. 95,0%    | 95,4%          |
| Solubilidade em água                                        | q.s.p.        | Passa no teste |
| Cor (APHA)                                                  | Máx.10        | 10             |
| Resíduos após evaporação                                    | Máx. 0,001%   | 0,00088%       |
| Acetona                                                     | Máx. 0,001%   | 0,00095%       |
| Álcool Isopropílico                                         | Máx. 0,003%   | 0,0022%        |
| Ácido titulável                                             | Máx. 0,0005%  | 0,00038%       |
| Base titulável                                              | Máx. 0,0002%  | 0,00015%       |
| Metanol (CH <sub>3</sub> OH) (CG)                           | Máx. 0,10%    | 0,081%         |
| Substâncias escurecidas pelo H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | q.s.p.        | Passa no teste |
| Substâncias que reduzem o KMnO <sub>4</sub>                 | q.s.p.        | Passa no teste |
| <b>Observações Gerais</b>                                   |               |                |

**Especificações físico/químico do produto:**

ONU: ND CLASSE: ND N° RISCO: ND CAS: [64-17-5] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND  
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: ND IATA/CAO: ND DENSIDADE: ND

**\*Proibida a venda para menores 18 anos.**

**Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.**

**Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.**

| Classificação |   |              |                         |
|---------------|---|--------------|-------------------------|
| Aprovado      | X | Não Aprovado | Aprovado com restrições |

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico