

|                           |                                                |                   |                |
|---------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| <b>Produto</b>            | <b>Acido L-(+)-Lático 85% P.A</b>              | <b>Lote nº</b>    | <b>10075</b>   |
| <b>Fórmula</b>            | <b>C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub></b> | <b>Fabricação</b> | <b>05/2026</b> |
| <b>Peso Molecular</b>     | <b>90,08</b>                                   | <b>Validade</b>   | <b>05/2031</b> |
| <b>Ref. Bibliográfica</b> | <b>ACS 11ª Edição. Pág 404 á 405</b>           |                   |                |

| <b>Determinação</b>                          | <b>Especificação</b>                            | <b>Resultado</b>                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Teor (concentração)                          | Entre 84,5% e 85,5%                             | <b>85,50%</b>                                        |
| Ferro (Fe)                                   | <= 5 ppm                                        | <b>&lt;= 5 ppm</b>                                   |
| Aparência                                    | = Líquido límpido incolor a levemente amarelado | <b>Líquido límpido incolor a levemente amarelado</b> |
| Cloreto (Cl)                                 | <= 0,001%                                       | <b>&lt;= 0,001%</b>                                  |
| Metais pesados (como Pb)                     | <= 5 ppm                                        | <b>&lt;= 5 ppm</b>                                   |
| Resíduos após ignição                        | <= 0,02%                                        | <b>0,02%</b>                                         |
| Substancias escurecidas pelo ácido sulfúrico | = Passa teste                                   | <b>Passa teste</b>                                   |
| Densidade (20°C)                             | Entre 1,20g/mL e 1,22g/mL                       | <b>1,21 g/mL</b>                                     |

**Observações Gerais****Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: ND CAS: [79-33-4] 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 de 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**

|                 |                                     |                     |                          |                                |                          |
|-----------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Aprovado</b> | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Não Aprovado</b> | <input type="checkbox"/> | <b>Aprovado com restrições</b> | <input type="checkbox"/> |
|-----------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região.

Responsável Técnico