

|                    |                                                             |            |         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Ácido Fórmico 85% P.A.                                      | Lote nº    | 11395   |
| Fórmula            | HC00H                                                       | Fabricação | 08/2026 |
| Peso Molecular     | 46,03 g/mol                                                 | Validade   | 08/2031 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS - 10ª edição |            |         |

| Determinação             | Especificação             | Resultado               |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Ferro (Fe)               | <= 10 ppm                 | < 5 ppm                 |
| Metais pesados (como Pb) | <= 10 ppm                 | < 5 ppm                 |
| Cloreto (Cl)             | <= 10 ppm                 | < 10 ppm                |
| Sulfato (SO4)            | <= 30 ppm                 | < 30 ppm                |
| Resíduos após evaporação | <= 0,05%                  | < 0,00%                 |
| Cor (APHA)               | <= 15                     | < 5                     |
| Teor                     | >= 84,5%                  | 85,60%                  |
| Sulfito (SO3)            | = Passa teste             | Passa teste             |
| Teste de diluição        | = Passa teste             | Passa teste             |
| Aparência                | = Líquido límpido incolor | Líquido límpido incolor |
| Observações Gerais       |                           |                         |

**Especificações físico/químico do produto:**

ONU: CLASSE: N° RISCO: CAS: [64-18-6] PT. FUSÃO: PT. EBULIÇÃO:  
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: IATA/CAO: DENSIDADE:

**\*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 |   |              |                         |
|---------------|---|--------------|-------------------------|
| Aprovado      | X | Não Aprovado | Aprovado com restrições |

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico