

|                    |                                    |            |         |
|--------------------|------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Formaldeído 37% P.A.               | Lote nº    | 8974    |
| Fórmula            | HCHO                               | Fabricação | 12/2025 |
| Peso Molecular     | 30,03 g/mol                        | Validade   | 12/2026 |
| Ref. Bibliográfica | ACS 11ª Edição. Páginas 512 e 513. |            |         |

| Determinação              | Especificação                   | Resultado                |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Teor (concentração)       | 36,5 - 37,5 %                   | 37,5 %                   |
| Aparência                 | Líquido Límpido incolor         | Líquido Límpido incolor  |
| Acidez (em ácido fórmico) | Máx. 0,03 %                     | 0,011 %                  |
| pH (a 25°C)               | 3,0 - 4,5                       | 3,2                      |
| Teor de metanol           | 1,0 %                           | 0,1 %                    |
| Densidade                 | 1,102 - 1,115 g/cm <sup>3</sup> | 1,1106 g/cm <sup>3</sup> |

## Observações Gerais

CAS: 50-00-0

**\*Produto classificado como reagente analítico, uso para laboratório de controle de qualidade e fins industriais.**

**\*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