

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Biftalato de potássio (Hidrogenoftalato) P.A./ACS                         | Lote nº    | 9653    |
| Fórmula            | C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> KO <sub>4</sub>                             | Fabricação | 03/2026 |
| Peso Molecular     | 204,22 g/mol                                                              | Validade   | 03/2031 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação                 | Especificação | Resultado |
|------------------------------|---------------|-----------|
| Teor (concentração)          | Mín. 99,0 %   | 100,81 %  |
| Cor                          | Branco        | Branco    |
| Solubilidade (0,1 % em água) | Máx. 1,0 %    | 0,72 %    |
| Aspecto                      | Cristais      | Cristais  |
| Água                         | Máx. 0,2 %    | 0,11 %    |
| pH (0,1 % em água)           | 3,5 - 4,5     | 4,2       |

**Observações Gerais****Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: ND CAS: [877-24-7] 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 |   |              |                         |
|---------------|---|--------------|-------------------------|
| Aprovado      | X | Não Aprovado | Aprovado com restrições |

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico