

| | | | |
|--------------------|---|------------|---------|
| Produto | Cloreto de Bário Dihidratado | Lote nº | 10070 |
| Fórmula | BaCl ₂ .2H ₂ O | Fabricação | 05/2026 |
| Peso Molecular | 244,26 g/mol | Validade | 05/2031 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition | | |

| Determinação | Especificação | Resultado |
|--|-------------------|-------------------|
| Teor (concentração) | Mín. 98,0 % | 99,07% |
| Ferro (Fe) | Máx. 0,09 % | 0,0012 % |
| Cálcio (Ca) | Máx. 0,5 % | 0,062 % |
| Estrôncio (Sr) | Máx. 0,9 % | 0,35 % |
| Aspecto | Pó ou cristais | Cristais |
| Cor | Branco | Branco |
| Aspecto da solução (sol. 5 % em H ₂ O) | Límpida e incolor | Límpida e incolor |
| Aspecto da solução (sol. 10 % em H ₂ O) | Levemente túrbida | Levemente túrbida |
| pH (sol. 5 % em H ₂ O) | 5,0 - 8,0 | 6,8 |
| Insolúveis em H ₂ O | Máx. 0,1 % | 0,028 % |
| Observações Gerais | | |

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: NT CAS: [10326-27-9] PT. FUSÃO: NT PT. EBULIÇÃO: NT
PT. FULGOR: NA ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT***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 | <input checked="" type="checkbox"/> | Não Aprovado | Aprovado com restrições |

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico