

Produto	Cloreto de Bário Dihidratado	Lote nº	9416
Fórmula	BaCl₂.2H₂O	Fabricação	02/2026
Peso Molecular	244,26 g/mol	Validade	02/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 98,0 %	99,08%
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 Nº 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	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico