

Produto	Cloreto de Bário Dihidratado	Lote nº	8625
Fórmula	BaCl₂.2H₂O	Fabricação	10/2025
Peso Molecular	244,26 g/mol	Validade	10/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 99,0 %	99,5 %
Ferro (Fe)	Máx. 0,003 %	0,0008 %
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