

Produto	Cloreto de Bário Dihidratado P.A.	Lote nº	8712
Fórmula	BaCl ₂ . 2H ₂ O	Fabricação	10/2025
Peso Molecular	244,26	Validade	10/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Estrôncio (Sr)	<= 0,1%	<= 0,03%
Substancias oxidantes (como NO3)	<= 0,005%	<= 0,005%
Potássio (K)	<= 0,0025%	<= 0,0010%
Sódio (Na)	<= 0,005%	<= 0,001%
Cálcio (Ca)	<= 0,05%	<= 0,01%
Perda por secagem (150°C)	Entre 14,0% e 16,0%	14,05%
Metais pesados (como Pb)	<= 5 ppm	<= 5 ppm
pH da solução 5% a 25°C	Entre 5,20 e 8,20	5,50
Materiais insolúveis	<= 0,005%	0,005%
Ferro (Fe)	<= 2 ppm	<= 2 ppm
Teor	>= 99,0%	99,08%
Aparência	= Cristal incolor a branco	Cristal incolor a branco
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:
CAS: [10326-27-9]

*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