

Produto	Cloreto de Bário Dihidratado P.A.	Lote nº	8682
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
Perda por secagem (150°C)	Entre 14,0% e 16,0%	14,77%
Metais pesados (como Pb)	<= 5 ppm	< 5 ppm
pH da solução 5% a 25°C	Entre 5,2 e 8,2	5,4
Materiais insolúveis	<= 0,005%	0,005%
Ferro (Fe)	<= 5 ppm	< 5 ppm
Teor	>= 99,0%	99,89%
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