

Produto	Citrato de Bismuto	Lote nº	11457
Fórmula	BiC ₆ H ₅ O ₇	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	398,08 g/mol	Validade	08/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Arsênio (As)	<= 10 ppm	< 10 ppm
Chumbo (Pb)	<= 10 ppm	1,58 ppm
Cobre (Cu)	<= 10 ppm	1,23 ppm
Prata (Ag)	<= 10 ppm	0,044 ppm
Limite de bismuto solúvel	<= 40 ppm	4,697 ppm
Nitrato	= Corresponde	Corresponde
Teor (Conteúdo de bismuto)	49,0% a 54,0%	52,73%
Aparência	= Pó branco amorfo ou cristalino	Pó branco amorfo ou cristalino
Solubilidade	= Solúvel em amônia TS e solução de citratos alcalinos insolúveis em água e em álcool	Solúvel em amônia TS e solução de citratos alcalinos insolúveis em água e em álcool
IDENTIFICAÇÃO		
A. IR	A. Deve cumprir	A. Corresponde
B. Teste químico	B. Solução produz uma turbidez branca	B. Corresponde
C. Limite de nitrato	C. Deve cumprir	C. Corresponde

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [813-93-4] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: ND

***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