

Produto	Nitrato de Zinco Hexahidratado P.A.	Lote nº	9503
Fórmula	$\text{Zn}(\text{BO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Fabricação	02/2026
Peso Molecular	297,49	Validade	02/2031
Ref. Bibliográfica	Merck standards – Página 956 a 958 (adaptado)		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	= Cristal incolor branco	Cristal incolor branco
Teor	$\geq 98,0\%$	98,00%
Cloreto (Cl)	$\leq 0,005\%$	$\leq 0,005\%$
Sulfato (SO4)	$\leq 0,005\%$	$\leq 0,005\%$
Solubilidade 5% em água	= Solúvel	Solúvel
Ferro (Fe)	$\leq 0,001\%$	$\leq 0,001\%$
Aparência da solução de solubilidade	= Líquido límpido a levemente turvo	Líquido límpido a levemente turvo
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: NT	CLASSE: NT	Nº RISCO: NT	CAS: [10196-18-6]	PT. FUSÃO: NT	PT. EBULIÇÃO: NT
	PT. FULGOR: NT	ÍND. REFRAÇÃO: NT	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