

Produto	Ácido Fosfotúngstico Hidratado	Lote nº	10248
Fórmula	$H_3[P(W_3O_{10})_4] \cdot XH_2O$	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	3312,2 g/mol	Validade	05/2029
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Pureza	$\geq 99,0\%$	<b>&gt; 99,0%</b>
Materiais insolúveis	$\leq 0,01\%$	<b>&lt; 0,01%</b>
Sulfato (SO4)	$\leq 0,01\%$	<b>&lt; 0,01%</b>
Cloreto (Cl)	$\leq 0,02\%$	<b>&lt; 0,02%</b>
Nitrato	$\leq 0,05\%$	<b>&lt; 0,05%</b>
Cobre (Cu)	$\leq 0,001\%$	<b>&lt; 0,001%</b>
Ferro (Fe)	$\leq 0,003\%$	<b>&lt; 0,003%</b>
Metais pesados (Pb)	$\leq 0,005\%$	<b>&lt; 0,005%</b>
Aparecia	= Cristais finos brancos	<b>Cristais finos brancos</b>

**Observações Gerais**

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: ND	CLASSE: ND	Nº RISCO: ND	CAS: [12501-23-4]	PT. FUSÃO: ND	PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: NT	IATA/CAO: ND		
<b>*Proibida a venda para menores de 18 anos.</b>					

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