

Produto	Ácido Fosfomolibdico Hidratado P.A.	Lote	10241
Fórmula	$H_3[P(Mo_3O_{10})_4].xH_2O$	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	1825,25 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração	Mín. 98,0 %	99,0 %
Pentóxido de enxofre (P ₂ O ₅)	Mín. 52,0 %	75,0 %
Chumbo (Pb)	Máx. 4,0 mg/kg	2,8 mg/kg
Arsênio (As)	Máx. 3,0 mg/kg	1,2 mg/kg
pH (solução 1,0 % em água a 25°C)	7,5 - 8,4	7,8
Aspecto	Pó branco e cristalino	Pó branco e cristalino
Determinação Especificação Ferro (Fe) <= 50 ppm Materiais insolúveis <= 0,01 % Aparência = Cristal amarelo Cloreto (Cl) <= 0,02 % Metais pesados (como Pb) <= 50 ppm	-*-	-*-

Observações Gerais**Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [51429-74-4] 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Não Aprovado	<input type="checkbox"/>	Aprovado com restrições	<input type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 0920157 – 9ª Região

Responsável Técnico