

Produto	Molibdato de Amônio Tetra hidratado P.A./ACS	Lote nº	11592
Fórmula	$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	Fabricação	09/2026
Peso Molecular	1235,86 g/mol	Validade	09/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Odor	Característico	Corresponde
Ensaio Mo	$\leq 53,8\%$	$< 53,8\%$
Pureza	$\leq 99,0\%$	$< 99,2\%$
Chumbo (Pb)	$\leq 0,010\%$	0,00002%
Cádmio (Cd)	$\leq 0,10\%$	0,00001%
Níquel (Ni)	$\leq 0,010\%$	0,00001%
Ferro (Fe)	$\leq 0,10\%$	0,0001%
Alumínio (Al)	$\leq 0,010\%$	0,00001%
Cálcio (Ca)	$\leq 0,010\%$	0,00001%
Cromo (Cr)	$\leq 0,010\%$	0,00001%
Cobre (Cu)	$\leq 0,10\%$	0,00001%
Magnésio (Mg)	$\leq 0,10\%$	0,00001%
Silício (Si)	$\leq 0,010\%$	0,00001%
Estanho (Sn)	$\leq 0,010\%$	0,00002%
Titânio (Ti)	$\leq 0,010\%$	0,00002%
Aparência	= Pó branco	Pó Branco

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [12054-85-2] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT DENSIDADE: 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