

Produto	Sulfato de Ferro III e Amônio Dodecahidratado P.A. / ACS	Lote	10894
Fórmula	$\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	Fabricação	07/2026
Peso Molecular	482,20 g/mol	Validade	07/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Calcio (Ca)	$\leq 0,01\%$	< 0,01%
Nitrato (NO ₃)	$\leq 0,01\%$	< 0,01%
Materiais insolúveis	$\leq 0,01\%$	< 0,01%
Sódio (Na)	$\leq 0,02\%$	< 0,02%
Cloreto (Cl)	$\leq 0,001\%$	< 0,001%
Zinco (Zn)	$\leq 0,003\%$	< 0,003%
Cobre (Cu)	$\leq 0,003\%$	< 0,003%
Potássio (K)	$\leq 0,005\%$	< 0,005%
Magnésio (Mg)	$\leq 0,005\%$	< 0,005%
Teor	98,5% - 102,0%	99,9%
Aparência	= Solido Violeta	Solido Violeta

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [7783-83-7]

***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