

Produto	Oxalato de Amônio P.A./ACS	Lote nº	9964
Fórmula	$(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Fabricação	04/2026
Peso Molecular	142,11	Validade	04/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultados
Teor	99,0 - 101,0 %	99,8 %
Ferro (Fe)	Máx. 2,0 ppm	0,89 ppm
Materiais insolúveis	Máx. 0,005 %	0,00026 %
Aparência	Cristal incolor a branco	Cristal incolor a branco
Metais pesados (como Pb)	Máx. 5,0 ppm	2,1 ppm
Sulfato ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	Máx. 20,0 ppm	13,6 ppm
Resíduo após ignição	Máx. 0,02 %	0,0065 %
Cloreto (Cl <sup>-</sup> )	Máx. 20,0 ppm	11,9 ppm

## Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [1113-38-8] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND  
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: ND DENSIDADE: ND

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