

Produto	Citrato de Amônio e Ferro III (ICO) P.A (marrom)	Lote nº	11456
Fórmula	$C_6H_8O_7 \cdot xFe_3^{3+} \cdot yNH_3$	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	279,99 g/mol	Validade	08/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Identificação de amônia (NH ₃)	Passa no teste	Passa no teste
Identificação de ferro (Fe)	Passa no teste	Passa no teste
Identificação de citrato [(C ₆ H ₅ O ₇) ³⁻]	Passa no teste	Passa no teste
Aparência	Cristais	Cristais
Cor	Marrom	Marrom
Teor (concentração)	Mín. 99,5 %	99,8 %
Ferro III (Fe ³⁺)	14,0 - 16,0 %	15,9 %
Tartarato [(C ₄ H ₄ O ₆) ²⁻]	Passa no teste	Passa no teste

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [1185-57-5] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: ND IATA/CAO: ND 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