

Produto	Ferrocianeto de potássio trihidratado P.A.	Lote nº	8855
Fórmula	$K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$	Fabricação	11/2025
Peso Molecular	422,39 g/mol	Validade	11/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 98,5 %	99,4 %
Cloreto (como KCl)	Máx. 0,3 %	0,16 %
Insolúveis	Máx. 0,01 %	0,006 %
pH (sol. 5 % em água)	7,0 - 9,0	7,9
Aspecto	Cristais	Cristais
Cor	Amarelo claro	Amarelo claro

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT N°RSCO: NT CAS: [14459-95-1] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT

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