

Produto	Ferrocianeto de potássio trihidratado P.A.	Lote nº	11282
Fórmula	$K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	422,39 g/mol	Validade	08/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 98,5 %	99,8 %
Cloreto (como KCl)	Máx. 0,3 %	0,16 %
Insolúveis	Máx. 0,01 %	0,006 %
pH (sol. 5 % em água)	7,0 - 9,0	7,6
Aspecto	Cristais	Cristais
Cor	Amarelo claro	Amarelo claro
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: NT	CLASSE: NT	NºRSCO: 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