

Produto	Cloreto de Ferro III (ICO) Solução Aquosa 10% (m/v)	Lote nº	11538
Fórmula	FeCl ₃	Fabricação	09/2026
Peso Molecular	162,2 g/mol	Validade	09/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	Líquido viscoso, de coloração marrom escura a castanho	Corresponde
Odor	Ácido e Metálico	Corresponde
Teor de FeCl ₃ (% p/p)	10 ± 1%	10,0%
Densidade (g/mL a 20 °C)	1,048 – 1,05 g/mL	1,05 g/mL
pH (solução a 1%)	1,0 – 2,0	1,9

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: 3260	CLASSE: 8	NºRISCO: 80	CAS: [7705-08-0]	PT. FUSÃO: ND	PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: 8/III	IATA/CAO: 8/III	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