

Produto	Cloreto de Ferro III (ICO) Solução Aquosa 38%	Lote nº	9408
Fórmula	FeCl ₃	Fabricação	02/2026
Peso Molecular	162,2 g/mol	Validade	02/2027
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)	38 ± 1%	38,2%
Densidade (g/mL a 20 °C)	1,45 – 1,49 g/mL	1,47 g/mL
pH (solução a 1%)	1,0 – 2,0	1,6
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