

Produto	Nitrato de Ferro III Nonahidratado P.A	Lote nº	8586
Fórmula	$\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$	Fabricação	10/2025
Peso Molecular	404,00	Validade	10/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Entre 98,0% e 101,0%	99,70%
Sódio (Na)	$\leq 0,05\%$	0,0005%
Materiais insolúveis	$\leq 0,05\%$	$\leq 0,05\%$
Aparência	= Cristal violeta claro a marrom	Cristal violeta claro a marrom
Cloreto (Cl)	$\leq 10 \text{ ppm}$	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	$\leq 0,01\%$	0,01%

Observações Gerais**Especificações físico/químico do produto:**

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: ND CAS: [7782-61-8] 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