

|                    |   |            |         |
|--------------------|---|------------|---------|
| Produto            | Oxido de Ferro III (ICO) Vermelho PA                                      | Lote nº    | 10244   |
| Fórmula            | Fe2O3   | Fabricação | 05/2026 |
| Peso Molecular     | 159,69 g/mol  | Validade   | 05/2031 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications – ACS – 10 <sup>th</sup> Edition |            |         |

| Determinação      | Especificação | Resultado |
|-------------------|---------------|-----------|
| Teor              | Mín. 97%      | 97,94%    |
| Insolúveis em HCl | Máx. 0,01%    | < 0,01%   |
| Cloreto (Cl)      | Máx. 0,01%    | < 0,01%   |
| Sulfato (SO4)     | Máx. 0,01%    | < 0,01%   |
| Cobalto (Co)      | Máx. 0,01%    | < 0,01%   |
| Zinco (Zn)        | Máx. 0,02%    | < 0,02%   |
| Cálcio (Ca)       | Máx. 0,05%    | < 0,05%   |
| Níquel (Ni)       | Máx. 0,005%   | < 0,005%  |

**Observações Gerais****Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: NT CAS: [1309-37-1] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND  
PT. FULGOR: NA ÍND. REFRAÇÃO: NA CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT 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