

Produto	Óxido de mercúrio II (ico) - amarelo	Lote	8458
Fórmula	HgO	Fabricação	09/2025
Peso Molecular	216,59 g/mol	Validade	09/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 99,0 %	99,5 %
Aspecto	Pó fino	Pó fino
Cor	Amarelo ou alaranjado	alaranjado
insolúveis (em HCl)	Máx. 0,03 %	0,008 %
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,025 %	0,009 %
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	Máx. 0,01 %	0,006 %
Resíduos após redução	Máx. 0,05 %	0,027 %
Compostos nitrogenados (como o N)	Máx. 0,005 %	0,0005 %
Ferro (Fe)	Máx. 0,003 %	0,0006 %

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [21908-53-2] PT. FUSÃO: NT PT. EBULIÇÃO: NT
PT. FULGOR: NT ÍND. REFRAÇÃO: NT CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT DENSIDADE: NT

***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	☒	Não Aprovado	☐	Aprovado com restrições	☐
----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico