

Produto	Acetato de Mercúrio II (ICO) P.A./ACS	Lote nº	10724
Fórmula	(CH ₃ COO) ₂ Hg	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	318,68 g/mol	Validade	06/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	>= 98,0%	98,01%
Ferro (Fe)	<= 10 ppm	10 ppm
Materiais insolúveis	<= 0,01%	0,01%
Aparência	= Pó cristalino branco a amarelo claro	Pó cristalino a amarelo claro
Metais pesados (como Pb)	<= 20 ppm	20 ppm
Sulfato (SO ₄)	<= 50 ppm	50 ppm
Nitrato (NO ₃)	<= 0,005%	0,005%
Cloreto (Cl)	<= 50 ppm	50 ppm
Mercúrio mercurioso (como Hg)	<= 0,4%	0,04%
Resíduos após redução	<= 0,02%	0,02%
Solubilidade em ácido acético	= Líquido límpido incolor	Líquido límpido incolor

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [1600-27-7] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: 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