

Produto	Ácido Fórmico 98% - P.A./ACS	Lote nº	9182
Fórmula	CH ₂ O ₂	Fabricação	01/2026
Peso Molecular	46,03 g/mol	Validade	01/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	98,0 - 100,0%	99,5%
Cor (APHA)	Máx. 15	10
Teste de diluição	Passa no teste	Passa no teste
Resíduo após evaporação	Máx. 0,003%	0,00056%
Acidez (como ác. Acético)	Máx. 0,4%	0,15%
Amônia (NH ₄ ⁺)	Máx. 0,005%	0,0022%
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,001%	0,00064%
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	0,003%	0,0012%
Sulfito (SO ₃ ²⁻)	Passa no teste	Passa no teste
Metais pesados (como Pb)	Máx. 0,001%	0,00043%
Ferro (Fe)	Máx. 0,001%	0,00017%
Densidade	1,205 - 1,215 g/cm ³	1,208 g/cm ³

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:
 ONU: CLASSE: N° RISCO: CAS: [64-18-6] PT. FUSÃO: PT. EBULIÇÃO:
 PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: IATA/CAO:
***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