

Produto	1,4-Dioxano P.A./ACS	Lote nº	8596
Fórmula	C ₄ H ₈ O ₂	Fabricação	10/2025
Peso Molecular	88,11 g/mol	Validade	10/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Resíduo após a evaporação	Máx. 0,005 %	0,0021 %
Cor APHA	Máx. 10	6,5
Teor (concentração)	Mín. 99,0 %	99,5 %
Peróxido	Máx. 0,005 %	0,0008 %
Ponto de congelamento	Mín. 11,0°C	12,1°C
Ácido titulável	Máx. 0,0016 meq/g	0,0004 meq/g
Carbonil (como HCHO)	Máx. 0,01 %	0,0063 %
Água (H ₂ O)	Máx. 0,05 %	0,019 %
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [123-91-1]

*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