

Produto	Ácido Sulfúrico em Solução 40%	Lote nº	9642
Fórmula	H ₂ SO ₄	Fabricação	03/2026
Peso Molecular	98,08	Validade	03/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10ª edição		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Entre 38,5 e 41,5%	40,04%
Ferro (Fe)	< 20 ppm	Passa no teste
Aparência	= Líquido límpido incolor a a amarelo ouro	Passa no teste
Densidade (20º)	Entre 1,299g/mL e 1,310g/mL	1,306g/mL
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:		
ONU: 1830	CLASSE: 8	Nº RISCO: 33
CAS: [7664-93-9]	PT. FUSÃO: -20°C	PT. EBULIÇÃO: 335°C
ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: 8/II	IATA/CAO: 8/II
DENSIDADE: 1,84Kg/L	*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