

Produto	Solução de Ácido Sulfúrico 5 N (2,5 M)	Lote	10519
Fórmula	H ₂ SO ₄	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	98,05 g/mol	Validade	06/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	Líquido límpido	Líquido Límpido
Cor	Incolor	Incolor
Concentração – molaridade (M)	2,46 - 2,51 M	2,502 M
Concentração – normalidade (N)	5,98 - 5,02 N	5,04 N
Concentração – percentual (m/m %)	22,95 – 22,05 %	22,02 %
Fator de correção (Fc)	0,950 - 1,050	1,021
Densidade	1,146 - 1,154 g/cm ³	1,15 g/cm ³
Matriz	Água deionizada	Água deionizada
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: NT	CLASSE: NT	Nº RISCO: NT	CAS: [7664-93-9]	PT. FUSÃO:	PT. EBULIÇÃO:
PT. FULGOR:	ÍND. REFRAÇÃO:	CÓD. IMDG:	IATA/CAO:	DENSIDADE:	
*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