

Especificação Técnica do Produto

Produto: Ácido sulfúrico PA-ACS

Código interno: A0014

Nº CAS: 7664-93-9

ONU: 1830

H₂SO₄

Ensaio	Especificação
Aparência	Líquido, límpido, isento de sedimentos.
Concentração – H ₂ SO ₄	95,0 a 98,0%
Ferro, Fe	≤ 0,2 ppm
Mercúrio, Hg	≤ 5 ppb
Metais pesados	≤ 1 ppm
Cloreto, Cl	≤ 0,2 ppm
Amônio, NH ₄	≤ 2 ppm
Arsênio, As	≤ 0,01 ppm
Nitrato, NO ₃	≤ 0,5 ppm
Resíduo após ignição	≤ 5 ppm
Substâncias que reduzem o permanganato	≤ 2 ppm
Cor (APHA)	≤ 10
Densidade, 20 °C	≥ 1,830 g/mL

Validade: O produto ácido sulfúrico PA-ACS tem validade de 06 meses a partir da data de fabricação informada no certificado de análise.

Data	Revisão	Elaboração	Aprovação
04/03/2026	04	Valdeci J. Benedito	Fabiano T. Oliveira

GOTAQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
Rua - Paschoal Zimbardi, 307 CEP: 07224-107
Cidade Industrial Satélite de São Paulo
Guarulhos / São Paulo
Telefone: (11) 2413-9922

A Gotaquímica garante que, na data de liberação do controle de qualidade ou em retestes subsequentes dentro do período de validade informado, este produto estará em conformidade com as especificações contidas nesta publicação. A especificação técnica atualizada pode ser encontrada em www.gotaquimica.com.br. Para mais informações, entre em contato com nosso Serviço Técnico. O adquirente deve informar de maneira objetiva qual grau de pureza do produto exigido para sua aplicação. Consulte o pedido de venda para obter os termos e condições adicionais de comercialização.