

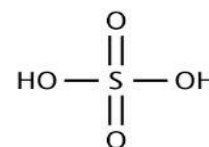
Ácido Sulfúrico 98%



ALQUIMIA

PRODUTOS QUÍMICOS PARA INDS. LTDA.

O **Ácido Sulfúrico 98%** é um ácido mineral composto pelos elementos enxofre, oxigênio e hidrogênio, cuja fórmula molecular é H₂SO₄. É um líquido viscoso, de aspecto xaroposo e denso, solúvel em água, produzindo uma reação altamente exotérmica. Quando concentrado, é muito higroscópico. Sob a ação do calor decompõe-se, liberando SO₃. Muito cáustico e corrosivo, carboniza rapidamente a matéria orgânica. É fortemente ácido ao tornassol, mesmo em soluções diluídas. Incombustível, mas altamente reativo. Não volátil a temperatura ambiente.



O ácido sulfúrico 98% é muito utilizado nas áreas de mineração e na fabricação de produtos químicos, metais, celulose, papel, produtos de papel, produtos alimentícios e produtos de metal fabricados. Emprega-se também como desdobrante de gorduras na fabricação de estearinas e oleínas. Obtenção do ácido clorídrico, ácido nítrico e dos sulfatos em geral. As principais aplicações:

- ✓ Reguladores de pH;
- ✓ Produtos de tratamento de água;
- ✓ Produtos de lavagem e limpeza;
- ✓ Produtos de tratamento de superfícies metálicas e não metálicas;
- ✓ Eletrólitos para baterias;
- ✓ Produtos químicos de laboratório;
- ✓ Agentes de extração;
- ✓ Preparo da nitroglicerina e corantes artificiais;
- ✓ Refinação de óleos minerais;
- ✓ Adubos químicos;
- ✓ Gases industriais;
- ✓ Agente de dessecação e sulfuração;
- ✓ Pode ser usado na impressão de tecidos, etc.

ALQUIMIA
PRODUTOS QUÍMICOS PARA INDS. LTDA.

Propriedades do Ácido Sulfúrico 98%

Especificações	
Parâmetros	Ácido Sulfúrico 98%
Concentração (%)	98,00 mín.
Densidade a 20 °C (g/cm ³)	1,835 mín.
Densidade a 20°C (°Bé)	65,5 – 66,0
Ferro (ppm)	<30

Leia a FISPQ do produto antes de manipulá-lo.

Serviço ao Cliente

Para informações adicionais, amostras ou assistência, contatar Alquimia Produtos Químicos para Indústria Ltda, em:



Rua 31 de dezembro, nº 23
São Cristóvão - São Luís/MA.
CEP: 65055-660
Tel: (98) 3311-1177

www.alquimiaprodutosquimicos.com.br
E-mail: vendas@alquimiapq.com.br