



Ácido Sulfúrico 98%



# Ácido Sulfúrico 98%

ÚLTIMA REVISÃO: 30/05/2022 | 3

É um ácido inorgânico solúvel em água, produzindo uma reação altamente exotérmica. É um importante produto utilizado na indústria. O maior consumo de ácido sulfúrico se dá na fabricação de fertilizantes. É ainda utilizado nas indústrias petroquímicas, de papel, de corantes, de baterias, para tratamento de água e efluentes, neutralizador de álcalis, entre outras.

## Especificação

Aparência	Líquido incolor a levemente turvo
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	Entre 1,83 e 1,86
Concentração (%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	Mínimo 98,00
Teor de Ferro (ppm)	Máximo 25,00

## Dosagem

O Ácido Sulfúrico deve ser dosado de acordo com as características de aplicação.

## Estocagem

O Ácido Sulfúrico deve ser estocado em local bem ventilado e longe da luz solar, distante de materiais incompatíveis e temperatura inferior a 60°C. Recomenda-se estocar em tanques de aço carbono ASMT-A-283 com revestimento de borracha ou aço inoxidável horizontais ou verticais, identificados e resistentes ao peso do produto.

## Manuseio

O Ácido Sulfúrico deve ser manuseado com cuidado como qualquer outro produto químico. É recomendada a leitura da FISPQ antes do uso do mesmo.

## Transporte e embalagem

O Ácido Sulfúrico deve ser transportado em caminhões tanques ou contêineres, identificados conforme legislação vigente.

## Atendimento à clientes

Em caso de dúvidas, entre em contato com nossa área comercial ou equipe técnica para esclarecimentos.