BOLETIM TÉCNICO – ÁCIDO SULFÚRICO 50%

1. PRODUTO

O ácido sulfúrico é um ácido empregado como matéria prima na indústria de fertilizantes, na refinação de óleos e minerais, bem como na indústria metalúrgica e galvanoplastia auxiliando na limpeza de metais e, além disso, na fabricação de detergentes e na indústria de celulose.

2. PROPRIEDADES

Aparência	Líquido viscoso
Cor	incolor a levemente acastanhada
Reação	Ácida
Densidade	1,42 g/cm³
Solubilidade	Solúvel, reage violentamente com água liberando calor

3. APLICAÇÃO E DOSAGEM

A dosagem recomendada de ácido sulfúrico varia de acordo com os dados do sistema e aplicação. Deverá ser feita através de bomba dosadora ou manualmente de acordo com dosagem estabelecida por químico responsável.

4. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

O ácido sulfúrico é corrosivo, dessa forma, indica-se que ao manusear o produto esteja utilizando todos os EPI's com a finalidade de evitar acidentes de manuseio. Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis.

5. EMBALAGEM

O ácido sulfúrico está disponível em bombonas de 25 kg e container.

REV. 03 - MAR/2025

* A ABBA Química coloca sua equipe técnica à disposição para auxiliar no estudo da melhor solução técnico/econômica de sua necessidade.

NOTA: as informações aqui contidas são fornecidas de boa-fé, não devendo implicar, em qualquer responsabilidade a empresa no que se refere ao uso específico do produto para o cliente.

55 41 3272-0100 www.abbaquimica.com.br BR 277, nº 4744 (Rodovia Curitiba-Ponta Grossa) CIC • Curitiba-PR • CEP 82305-200