

## Boletim Técnico

# ÁCIDO SULFÚRICO CONC.

### Função:

Indústria têxtil, metalúrgica, borracha, gases industriais, sabão e detergentes, açúcar e álcool, galvanoplastia, fertilizantes, tratamento de minérios, fabricação de sulfatos e indústrias químicas em geral.

### Propriedades Especiais:

É um ácido mineral composto pelos elementos enxofre, oxigênio e hidrogênio. Líquido viscoso, incolor, inodoro e solúvel em água, produzindo uma reação altamente exotérmica.

### Propriedades Gerais:

- Aspecto (Visual): Líquido Límpido
- Cor (Visual): Incolor a Levemente Turvo
- Densidade (g/cm<sup>3</sup>): Entre 1.83 a 1.86
- Concentração (%H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>): Mín. 98.00
- Teor de Ferro (ppm): Máx. 30.00

### Aplicação e Dosagem:

Correção de pH, domissanitários, baterias, etc.

### Dados de Segurança:

As informações encontram-se na Ficha de Informações de Segurança do Produto - FISPQ.

### Estocagem:

Seis meses em recipientes fechados e adequadamente rotulados. Deve ser armazenado em local ventilado, ao abrigo da luz, calor e longe de fontes de ignição. Manter afastado de materiais incompatíveis.

### Embalagens:

Granel.