

Especialidades em Ácidos



Ácido Sulfúrico

O ácido sulfúrico é um composto inorgânico e covalente com fórmula molecular H_2SO_4 . Quando adicionado à água, libera o cátion H^+ e o ânion sulfato (SO_4). Essa dissolução é altamente exotérmica, isto é, libera uma grande quantidade de calor e, por isso, demanda alguns cuidados durante o processo. Como empresa preocupada com o meio ambiente, a Mosaic Fertilizantes aproveita esse calor liberado reutilizando-o no seu processo produtivo. O ácido sulfúrico também é utilizado como solução para baterias na indústria automobilística, na produção de fertilizantes, no refino de petróleo, no tratamento de água, na produção de papel e na limpeza industrial como removedor de oxidação e ferrugem.

A Mosaic Fertilizantes fabrica o Ácido Sulfúrico pelo processo de Contato à partir do Enxofre. Passando pelas etapas de fusão, sedimentação, filtração e absorção.

FORMA FÍSICA:

Líquido Incolor.

UTILIZAÇÕES:

- Catalisador ácido em reações químicas.
- Etanol.
- Fabricação do nylon.
- Fertilizantes.
- Papel e celulose.
- Refino do petróleo.
- Sulfatados.

ESPECIFICAÇÕES:

H_2SO_4
Mín.
98%

Fe mg/L
Máx.
25

UNIDADES DE EXPEDIÇÃO:

Cajati/SP, Araxá/MG* e Uberaba/MG.

*Possibilidade de entrega com ou sem esp. de ferro.



 www.mosaicco.com.br

 /mosaicfertilizantes

 /mosaicfertilizantes