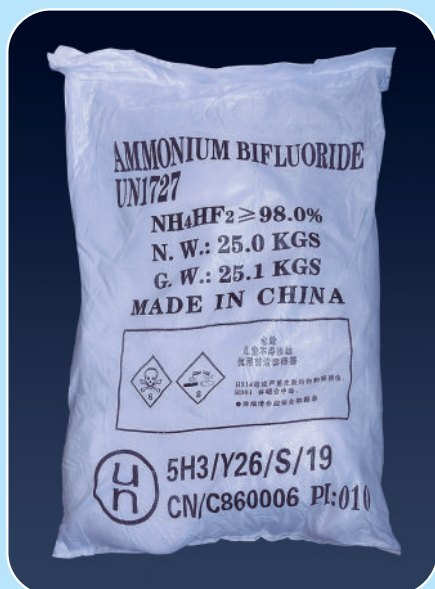


BIFLUORETO DE AMÔNIO

O Bifluoreto de Amônio é um composto inorgânico de fórmula NH_4HF_2 . Seu peso molecular é 57 g/mol. É um sólido cristalino branco, higroscópico e altamente solúvel em água, formando soluções transparentes e incolores.



Aplicações

Uma das suas aplicações mais importantes é no tratamento superficial de alumínio (limpeza e decapagem).

É utilizado também na indústria de vidro (operações de polimento, gravação e esmerilhado) e na limpeza de cerâmica e tijolos.

Na indústria têxtil e lavanderias é utilizado para ajuste de pH.

Participa na formulação de preservantes para madeiras.

Na indústria petrolífera atua como auxiliar na perfuração dos poços em rochas de silicatos, devido à propriedade de atacar de forma eficaz o quartzo de granito.

Em galvanoplastia é empregado na composição de banhos para eletrodeposição de liga níquel-estanho.

A TRATHO importa e fornece este produto em sacos de 25 kg. Para o melhor negócio com esta e outras matérias-primas, consulte a TRATHO.

Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: outubro/2020)