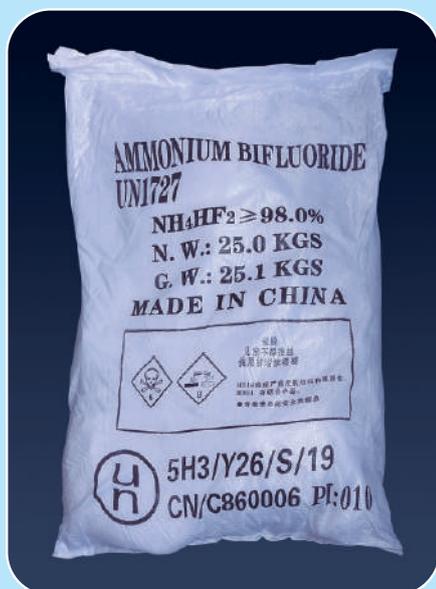


## BIFLUORETO DE AMÔNIO

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.

Texto: Victor Lepore – Consultor Técnico

tratho@tratho.com.br    www.tratho.com.br    Solicite o boletim mensal digital ou edições anteriores: caroline.ramalho@tratho.com.br

Matriz Arujá/SP  
(11) 2500-3190

Filial Caxias do Sul/RS  
(54) 3537-1566

Filial Joinville/SC  
(47) 3305-0347

Filial Juiz de Fora/MG  
(32) 3771-0292

Filial Nova Friburgo/RJ  
(22) 3512-9564