

## **A - Apresentação:**

O sal de Bifluoreto de amônio ou sal amoníaco é um composto químico inorgânico de fórmula  $(\text{NH}_4)\text{HF}_2$ , sendo importado e fornecido Tratho Metal Química em sacos de 25 kg.

## **B – Aplicação:**

O Bifluoreto de amônio é um composto inorgânico muito utilizado em tratamentos de superfícies de peças metálicas ou não metálicas para fins de pré-tratamento.

## **C- Especificações**

<b>Itens de controle</b>	<b>Especificação</b>
Aspecto	Cristal
Cor	Incolor
Teor de pureza	98,0 % (Mín.)
Sulfatos ( $\text{SO}_4$ )	0,10 % (Máx.)
Perda ao secar	3,0 % (Máx.)
Resíduos de Ignição	0,10 % (Máx.)
Fluorsilicato de amônio	0,5 % (Máx.)

## **D– Segurança**

O sal de Bifluoreto de amônio é classificado como toxicidade aguda oral e respiratória, sendo irritante aos olhos, vias respiratórias e a pele. É importante que a manipulação seja feita utilizando máscara contra gases, luvas, avental, botas e óculos de segurança. Havendo contato acidental, lavar a área atingida com água em abundância e se necessário, consultar um médico.

EMISSÃO:03/10/2019	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
--------------------	----------------------	---------------

## **E - Tratamento de Efluentes**

Disponibilizar o material de acordo com a legislação local, estadual ou federal. Manter o produto em local adequado, devendo ser manuseado por pessoal qualificado, com conhecimento sobre as normas de segurança e riscos do produto. Seguir as normas do órgão ambiental da região. Não reutilizar a embalagem. Os recipientes deste produto podem ser perigosos quando vazios por reterem resíduos do produto.

## **F- Informações sobre transporte**

### **Regulamentações Nacionais e Internacionais:**

**Terrestre:** Número ONU: 1727

**Nome apropriado para embarque:** Bifluoreto de amônio, sólido.

**Classe de risco / divisão:** 8

**Número de risco:** 80

**Grupo de embalagem:** II

## **G-Regulamentação aplicada ao produto**

Consulte a FISPQ do produto em nosso site: [www.tratho.com.br](http://www.tratho.com.br)

Produto controlado pelo Ministério do Exército, Polícia Civil e Polícia Federal.

## **H- Importante:**

Este boletim técnico é de caráter orientativo sendo resultado da nossa experiência acumulada. A Tratho Metal Química, garante a qualidade de todos os seus produtos e componentes, mas não se responsabiliza pelo uso inadequado de seus produtos caso estejam além do prazo de validade ou fora de suas embalagens originais.

EMISSÃO:03/10/2019	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
--------------------	----------------------	---------------