

### A - Apresentação:

Molibdato de amônio é um composto sólido inorgânico cuja fórmula química é  $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$ , inodoro, de coloração branca. É importado e fornecido pela Tratho Metal Química em sacos de 25 kg.

### B – Aplicação:

É a principal matéria-prima para a preparação de produtos de molibdênio, é também um importante fertilizante agrícola; metalurgia do pó na fabricação de fio do molibdênio, e outros compostos de molibdênio. Usado também em fotografia, cerâmica, pintura, mas também para a preparação de esmaltes cerâmicos. É um importante produto utilizado em processos de eletrocoloração de alumínio.

### C- Especificações

Itens de controle	Especificação
Aspecto	Pó cristalino
Cor	Branca
Pureza	84,0 % (Mín.)
Molibdênio(Mo)	56,0%(Mín.)
Chumbo(Pb)	0,0005%(Máx.)
Ferro (Fe)	0,0006%(Máx.)
Cloreto (Cl)	0,01% (Máx.)
Manganês(Mn)	0,0003%(Máx.)
Cobre(Cu)	0,0005%(Máx.)
Estanho(Sn)	0,0005%(Máx.)
Silício(Si)	0,0005%(Máx.)

### D– Segurança

O Molibdato de Amônio não é classificado como substância perigosa (atóxico). Havendo contato acidental, lavar a área atingida com água em abundância e se necessário, consultar um médico.

1

EMIÇÃO: 11/08/2020	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
--------------------	----------------------	---------------

Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

## **E - Tratamento de Efluentes**

Em caso de avaria da embalagem do produto, enviar o resíduo para a uma unidade de incineração apropriada, de acordo com a legislação local.

O descarte do produto deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (Federal, estadual ou Municipal). Contatar o fabricante para obter informações adicionais. Nunca descartar o produto em esgotos córregos ou no meio ambiente. O material da embalagem utilizada poderá ser reciclado em empresas apropriadas, deverá ter autorização dos órgãos ambientais competentes

## **F-Informações sobre transporte**

### **Regulamentações nacionais e internacionais:**

Decreto nº96044 de 18/05/88 – Regulamento para o transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Portaria Nº 204, de 20/05/97 do Ministério de Transportes.

Produto classificado como não perigoso

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

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

## **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.

2

EMIÇÃO: 11/08/2020	DATA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO Nº 00
--------------------	----------------------	---------------