

A - Apresentação:

O sal de Cloreto de amônio ou sal amoníaco é um composto químico inorgânico de fórmula NH_4Cl , sendo importado e fornecido Tratho Metal Química em sacos de 25 kg.

B – Aplicação:

Seu principal uso é na agricultura como fertilizante. Também é utilizado como aditivo em ração animal, em xampu de cabelos, em estamparia de têxteis, em medicamentos e em produtos de limpeza.

C- Especificações

Itens de controle	Especificação
Aspecto	Pó
Cor	Branco
Teor de pureza	99,5 a 100 %
Umidade	0,50% (Máx.)

D - Controle Analítico

Determinação do teor de pureza

Pesar 50g da amostra e deixar secar durante 1 hora em uma estufa a 100°C
Esfriar e pesar exatamente 10g e transferir para um balão volumétrico de 100ml.
Pipetar 1ml da amostra diluída para um erlenmeyer de 250ml
Adicionar 100ml de água destilada.
Adicionar 1ml de cromato de sódio 10%
Titular contra uma solução de Nitrato de Prata 0,1 N até a coloração marrom.

Cálculo:

$\% \text{NH}_4\text{Cl} = \text{ml gastos} \times \text{Fc AgNO}_3 \text{ 0,1 N} \times 5,35$

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

E – Segurança

O sal de Cloreto 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.

F - 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.

G-Informações sobre transporte

Nome Técnico: Cloreto de Amônio Aditivado

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes. Regulamentações adicionais: Não aplicável

Nº da ONU: não aplicável

Classe de risco: não aplicável

Número de risco: não aplicável

H-Regulamentação aplicada ao produto

Consulte a FISPQ do produto em nosso site: www.tratho.com.br

I – 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
--------------------	----------------------	---------------