

#### A - Apresentação:

O Sulfato de cromo é um composto inorgânico de fórmula química  $\text{Cr}_4(\text{SO}_4)_5(\text{OH})_2$ , com aspecto cristal de cor verde, muito solúvel em água.

É importado e fornecido pela Tratho Metal Química em sacos de 25 Kg.

#### B – Aplicação:

É utilizado principalmente em curtume de couro; em tratamento de superfície (Galvanoplastia) em processos formulados para passivadores trivalentes em acabamentos zincados, com finalidade de aumentar resistência a corrosão.

#### C- Especificações

Itens de controle	Especificação
Aspecto	Pó ou Cristais
Cor	Verde
Teor de $\text{Cr}_2\text{O}_3$	25 a 26 %
Cromo VI	1,0 ppm(Máx.)
Solubilidade	$\geq 98,0$ %
Basicidade	31,0 a 36,0%

#### D – Segurança

O Sulfato de cromo é irritante para o nariz, garganta e olhos, se inalado causará dificuldade respiratória. Se ingerido causará náuseas e vômitos.

Sempre manusear o produto 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.

Pessoas com doenças de pele pré-existent, função respiratória comprometida pode ser mais suscetível a efeitos da substância

## **E - Tratamento de Efluentes**

Em caso de avaria da embalagem, o material deve ser enviado para tratamento para precipitação e neutralização

Depois de filtrado, o lodo deve ser enviado a aterros industriais.

A água residual, após o tratamento, deve ter seu pH ajustado para valores que atendam a legislação local, antes do descarte final.

As embalagens usadas devem ser limpas ao máximo, as que não podem ser limpas devem ser dispostas conforme especificado pelo Órgão de controle ambiental local.

## **F-Informações sobre transporte**

Produto não enquadrado como perigoso para transporte, conforme portaria 204, Ministério dos transportes

## **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.

Elaborado		Revisado			Aprovado	
Data	Responsável	nº	Data	Responsável	Data	Responsável
11/08/20	Ismênia	02	14/01/21	Sheila	14/01/21	Rica
Rúbrica						