

PRODUTO: SULFATO DE COBALTO HEPTAHIDRATADO

A - Apresentação:

O Sulfato de cobalto é um composto inorgânico de fórmula $\text{CO}_2\text{SO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$, é importado e fornecido pela Tratho Metal Química em sacos de 25 Kg.

B – Aplicação:

Seu principal uso é na fabricação de pigmentos de tintas e em processos decorativos de vidros e cerâmicas.

C- Especificações

Itens de controle	Especificação
Aspecto	Cristais
Aspecto	Rosa avermelhada
Cobalto (CO)	20 % (Mín.)
pH (Solução a 5 %)	3,0 a 8,0
Insolúveis	0,1 % (Máx.)
Chumbo (Pb)	50 ppm (Máx.)
Cádmio (Cd)	50 ppm (Máx.)

D – Segurança

O Sulfato de cobalto 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.

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

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.

F-Informações sobre transporte

Por ferrovia e estrada: UN 3077, 9, III

Por via aérea: UN 3077, 9, III

Por via marítima: UN 3077, 9, III, Marine Pollutant: P

G-Regulamentação aplicada ao produto

Consulte a FISPQ do produto em nosso site: 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.

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