



## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

PRODUTO:  
SULFATO DE ALUMÍNIO  
ISENTO S20

Documento N°: 005  
Página: 1 de 1  
Data de emissão: 13.01.2006  
Número de revisão: 0

### - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

**Denominação:** Sulfato de Alumínio Isento S20

**Usos:** Tratamento de águas para o consumo humano e águas residuais, Indústria de papel

**Apresentação:** Sacos de 25 Kg ou 40 Kg.

### - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Estado físico	Sólido granulado ou refinado
Cor	Branco a perolado
Odor	inodoro
Alumínio (como Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	15 - 17 %
Ferro (como Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0 - 0,4 %
Acidez livre (como ácido sulfúrico)	0 - 0,5 %
Alcalinidade livre (como Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0 - 0,4 %
Resíduo insolúvel em água	0 - 5,0 %

### - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Não classificado como perigoso para fins de transporte.

### - PRIMEIROS SOCORROS:

**Inalação:** Remover a vítima para local ventilado. Procurar assistência médica.

**Contato com a pele:** Remover as roupas e sapatos contaminados. Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão durante 15 minutos. Procurar assistência médica.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras separadas. Procurar assistência médica.

**Ingestão:** Procurar assistência médica. Caso a vítima esteja consciente e não convulsivante fornecer água. Nunca dar qualquer coisa para a pessoa inconsciente. Em caso de vômito cuidado com a aspiração.

### - ESTABILIDADE:

Estável sob condições normais de uso e armazenamento.

### - INCOMPATIBILIDADE:

Agentes fortemente oxidantes.

### - OUTRAS INFORMAÇÕES:

O Sulfato de Alumínio é utilizado como coagulante de impurezas em todo tipo de águas, seja para uso industrial ou doméstico ou águas residuais. A função principal do coagulante é a de fornecer íons capazes de neutralizar efetivamente as cargas elétricas da maior parte do material coloidal existente na água e causar a sua precipitação. A dosagem ideal para cada tipo de água deverá ser obtida através de testes de jarros comparativos.