



Controle de Efluentes

BOLETIM TÉCNICO

AQUA-SAIFL

**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:**

Denominação: Sulfato de Alumínio Isento de Ferro Líquido.

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

Apresentação: bombonas de 50 Kg.

**-PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:**

Estado físico	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Inodoro
pH (solução 14%)	2 - 4
Alumínio (como Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	8 - 9 %
Ferro (como Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0 - 0,02 %
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 - 0,01 %

\* Também fornecido nas concentrações de 18 e 50% (Como Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) –sob-encomenda.

**-INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:**

Nome e descrição: LÍQUIDO CORROSIVO, NE

Nº ONU: 1760

Classe de risco: 8

Número de risco: 80

Grupo de embalagem: II

**-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.

**Purewater Controle de Efluentes Ltda.**

Rua: Jupiranga nº 43 Bairro – Pq. Fongaro São Paulo - SP.

CEP: 04257-130 Fone / Fax: (11) 2946-0309

E-mail [purewater@purewaterrefluentes.com.br](mailto:purewater@purewaterrefluentes.com.br) - Web Site: [www.purewaterrefluentes.com.br](http://www.purewaterrefluentes.com.br)



## Controle de Efluentes

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:** Sólidos inflamáveis; substâncias sujeitas a combustão espontânea; substâncias que em contato com a água emitem gases inflamáveis; substâncias oxidantes e peróxidos orgânicos.

**-OUTRAS INFORMACÕES:** 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.



---

### Purewater Controle de Efluentes Ltda.

Rua: Jupiranga nº 43      Bairro – Pq. Fongaro      São Paulo - SP.  
CEP: 04257-130      Fone / Fax: (11) 2946-0309

E-mail [purewater@purewaterefluentes.com.br](mailto:purewater@purewaterefluentes.com.br) - Web Site: [www.purewaterefluentes.com.br](http://www.purewaterefluentes.com.br)