



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 ₂ O ₃)	8 - 9 %
Ferro (como Fe ₂ O ₃)	0 - 0,02 %
Acidez livre (como ácido sulfúrico)	0 - 0,5 %
Alcalinidade livre (como Al ₂ O ₃)	0 - 0,4 %
Resíduo insolúvel em água	0 - 0,01 %

* Também fornecido nas concentrações de 18 e 50% (Como Al₂O₃) –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 - Web Site: 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 - Web Site: www.purewaterefluentes.com.br