



Controle de Efluentes

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

AQUA-150

Última Atualização: 10/02/2015

Redutor de sulfatos para Tratamento de Água e efluentes.

Características e Especificações

Aspecto: Líquido

Cor: Translúcido a levemente turvo.

Densidade: 1,00 a 1,10 (g/cm³) 20/4 °C

pH: > 7,0

Solubilidade em água: > 90%

Utilizações

Tratamento de água potável

Tratamento de água industrial

Como coadjuvante de processos industriais

Tratamento de água residual de processos industriais.

Tratamento de águas que requeiram baixo consumo de sulfato.

Tratamento de efluentes com alta concentração de sulfatos.

Benefícios do Produto

Por ser um produto de alta eficiência no processo de redução de sulfatos o produto apresenta consumo reduzido em relação a outros produtos convencionais, com a vantagem de permitir melhores parâmetros finais na água tratada.

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



Suporta variações fortes de pH.

Fácil dissolução no tratamento.

Aumenta a velocidade de decantação por produzir flocos mais densos.

Permite aumento das carreiras de filtração

Permite uma alta velocidade de decantação com maximização da eficiência de produtividade da ETA sem prejuízo na qualidade final da água tratada.

Melhora cor e turbidez na água filtrada.

Reduz o volume de lodo.

Química do Produto

AQUA-150: é um redutor de sulfatos inorgânico.

Os grupos que formam o produto baseiam em sais inorgânicos da Família IIA e estabilizante.

O poder de reação do produto aumenta exponencialmente com o aumento da carga, e assim por ser um produto estabilizado tem maior poder precipitação de sulfatos e maior velocidade na formação de flocos, se comparado a produtos convencionais.

Qualidade de Produto

AQUA-150: é produzido a partir de matérias primas da mais alta qualidade, sendo fabricado dentro de rigoroso controle técnico e de qualidade final de produto.

Manuseio

O produto apresenta simplicidade de operação por estar na forma líquida e solúvel em água a temperatura ambiente, sendo assim de fácil armazenamento e dosagem.

O produto pode ser aplicado diretamente ao tratamento de água sem a necessidade de diluição.

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



O produto deve ser adicionado numa faixa de PH entre 4 e 10.

Recomenda-se a utilização de EPI. Para maiores informações consultar a FISPQ do produto.

Armazenamento

O produto é estável em temperatura ambiente, desde que acondicionado em sua embalagem Original.

Considerar ainda que os tanques que receberão o produto devem estar totalmente vazios e lavados com água, sem qualquer resíduo de outros produtos químicos, pois os produtos podem reagir entre si e alterar os resultados esperados de estabilidade e eficiência.

Mistura entre produtos pode gerar ainda precipitação de subprodutos, ou outras reações não conhecidas.

Embalagens

Bombonas plásticas com peso líquido de 25 Kg.
Classificação de Embalagens: Grupo II e III

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