



Controle de Efluentes

BOLETIM TÉCNICO

AQUA-HPAA INIBIDOR DE CORROSÃO

APRESENTAÇÃO

AQUA-HPAA é quimicamente estável, difícil de ser hidrolisada, e difícil de ser destruída pelos ácidos ou álcalis.

Este produto oferece segurança na utilização, devido a baixa toxicidade, e por ser um produto não poluente. **AQUA-HPAA** pode melhorar a solubilidade do zinco.

A sua capacidade de inibição de corrosão é de 5 a 8 vezes melhor do que a fornecida pela maioria dos demais inibidores.

Quando formulado com polímeros de baixo peso molecular, o seu efeito de inibição de corrosão é ainda melhor.

AQUA-HPAA é usado principalmente como inibidor de corrosão em sistema de água de recarga do campo petrolífero, em galvanoplastia (aço e ferro), Setor petroquímico, usina produtora de energia e indústrias médicas. Quando construído com sal de zinco, o efeito é ainda melhor.

Um de seus principais compostos é o Acido hidroxy-fosfono-acetico-carboxilico que age como inibidor de corrosão,

ESPECIFICAÇÕES

Aspecto	Líquido
Cor	Levemente Ambar à Translúcido
Odor	Característico
Base Química	hidroxy-fosfono-acetico-carboxilico
Densidade (g/ml)	Min. 1,08
pH	1,0 a 3,5
Solubilidade em água	>90%

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

Rev. 6 de 06/2017



APLICAÇÃO

Utilizado para prevenir incrustações e inibir corrosões nos sistemas de águas industriais.

MANUSEIO E ESTOCAGEM

A armazenagem deve ser feita em local seco, coberto e ventilado. O produto é fornecido em bombonas plásticas de 25 Kg ou 50 Kg.

O prazo de validade é de 12 meses contados a partir da data de produção e é garantido desde que o produto seja mantido na embalagem original e estocado em condições adequadas

PRECAUÇÕES E SEGURANÇA

As informações de segurança do produto encontram-se na FISPQ.



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

Rev. 6 de 06/2017