



Controle de Efluentes

BOLETIM TÉCNICO

**AQUA-HEDP**

DISPERSANTE / INIBIDOR DE CORROSÃO

### APRESENTAÇÃO

O produto **Disparsante** de íons metálicos para meio aquoso **AQUA-HEDP** é um composto químico ou formulação que tem a propriedade de inibir a ação de prevenir a deposição de sais contidos em água na forma de precipitados na tubulação, tanques, ou qualquer superfície, e também de da ação corrosiva.

Seu principal composto é o 1-Hidroxietileno 1,1 Ácido Difosfonico Etidrônico, que age fortemente como dispersante e inibidor de corrosão, e frequentemente reagem com íons metálicos e os compostos de cloretos, cálcio, magnésio e sílicas de modo que eles não possam formar precipitados depósitos na forma cristalizada na rede hidráulica e equipamentos.

### ESPECIFICAÇÕES

Aspecto	Líquido
Cor	Levemente Amarelado à Translúcido
Odor	Característico
Base Química	1-Hidroxietileno 1,1 Ácido Difosfonico Etidrônico
Densidade (g/ml)	>1,02
pH	>2,0
Solubilidade em água	>90%

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

Rev. 6 de 06/2017