



BOLETIM TÉCNICO

AQUA-COOL

INIBIDOR DE INCRUSTAÇÃO PARA AGUA DE REFRIGERAÇÃO

Apresentação

AQUA-COOL é um Inibidor de incrustação e protetivo para água de refrigeração e gelada.

Usado no tratamento de água de arrefecimento como um inibidor de corrosão multifuncional para proteger os sistemas de arrefecimento de recirculação e água de aquecimento.

AQUA-COOL é um excelente tratamento para água de resfriamento secundário. Além disso, é idealmente adequado para utilização em sistemas de água gelada porque forma uma solução límpida e não mancha, que protege o sistema contra a corrosão e escala de água dura.

Aplicações industriais: Inibidor de corrosão para recirculação de tratamento de água de resfriamento.

Características e Especificações

USO: **AQUA-COOL** é uma solução aquosa de um especializado contendo Tetraborato decahidratado, Metasilicato sódico, hidróxido sódico, sais de benzothiazol_2, estabilizante, sendo altamente eficaz no controlo da deposição de sais inorgânicos e formando escala partículas de incrustação nas superfícies.

- Excelente controle de escalas de depósitos minerais, tais como; carbonato, sulfato; e fluoreto.
- controlar eficazmente tanto de ferro solúvel e insolúvel
- eficaz contra a incrustação de sílica
- Dispersante
- Compatível com todos os sistemas de refrigeração e agua gelada.

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



Propriedades típicas

A seguir, são as propriedades típicas para **AQUA-COOL** e não devem ser considerados como limites de especificação para o produto.

Aspecto líquido transparente ha amarelo pálido

pH >11,5

Densidade relativa a 20/20 ° C >1,12

Reatividade química – não especificado

Classificação

Numero de classificação ONU: **2292**

Propriedade: **Líquido corrosivo, toxico.**

Classe de Risco: 8

Sub-Classe: 6.1

Classe de embalagem: II

Tipo de embalagem: Bombona plástica de 50 Kg

DOSAGENS:

A dosagem recomendada de **AQUA -COOL** situa-se na faixa de 5 a 35 ppm, baseada na água de reposição e ciclos de concentração.

A alimentação do produto deve ser feita preferencialmente de forma contínua, usando-se uma solução entre 10 e 20%.

MANUSEIO:

AQUA – COOL é irritante à pele e olhos, devendo ser evitado seu contato. Caso este ocorra, deve-se lavar imediatamente a pele e/ou olhos com água corrente abundante, durante um período de 5 a 15 minutos. Em caso de contato com os olhos, providenciar cuidados médicos imediatos.

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