

Floculante, precipitação de metais pesados

FOLHETO COMERCIAL
Edição: NOV/18

Benefícios

- Eficaz numa ampla faixa de pH, em ambiente alcalino ou ácido;
- Reage com os metais pesados formando compostos muito estáveis e insolúveis;
- Precipita eficazmente metais pesados monovalentes, bivalentes dissolvidos ou ligados em complexos;
- Os compostos de metal/CHEMFLOC-M podem ser reciclados ou colocados em aterro;
- Integração simples e económica em estações de tratamento de águas residuais existentes;
- Evita tratamentos secundários dispendiosos.

Descrição

Solução aquosa à base de sulfeto orgânico.

Características

- » Líquido transparente;
- » Cor vermelha;
- » Odor característico.

Campo de Aplicação

Instalações de incineração: remoção dos metais pesados dos gases de combustão transferidos para a água de depuração dos gases.

Centrais termoelétricas a carvão: remoção dos poluentes resultantes do processo de dessulfuração de gases.

Recomendado ainda nos processos de revestimento e acabamento superficial, galvanização, produção de circuitos impressos, entre outros. Estes processos geram efluentes e soluções residuais contendo metais pesados complexados em concentrações muito diversas.

Modo de Emprego

O produto deve ser adicionado **puro** no efluente a tratar na concentração necessária para a quantidade e tipo de metal pesado a precipitar.

Para determinar a dosagem necessária, a Petrochem fornece a pedido uma folha de cálculo que permite determinar com exatidão a quantidade a aplicar em função da concentração do(s) metal(ais) a precipitar.