

Floculante removedor de lamas e lodos

FOLHETO COMERCIAL

Edição: JAN/24

Benefícios

- Elimina lamas, lodos e sedimentos em torres de arrefecimento e esgotos;
- Restaura a capacidade e eficiência das tubagens e coletores;
- Limpa e mantém os leitos filtrantes e permutadores iónicos isentos de lamas;
- Não prejudica nem interfere com qualquer outro tratamento químico complementar;
- Reduz custos de manutenção e serviços removendo os sedimentos sem necessidade de paragens;
- Diminui as despesas com agentes de limpeza manuais, mecânicos ou ácidos;
- **Isento de fosfatos;**
- Não ataca as bactérias existentes em fossas ou estações de tratamento biológico de esgotos.

Descrição

Combinação de polímeros orgânicos com características antiaderentes.

Características

- » Líquido transparente;
- » Inodoro;
- » Cor azul;
- » Elevada viscosidade.

Campo de Aplicação

Aplicável em Torres de Arrefecimento, Condensadores por evaporação, Unidades de Absorção, Depuradores de Ar, Leitos Filtrantes e Permutadores Iónicos, Esgotos, Sanitários, entre outros.

Modo de Emprego

A dosagem de PETROLAM-R depende das características dos sistemas a tratar e do seu grau de obstrução.

A título orientativo, recomendam-se as seguintes diluições:

Torres de Arrefecimento, Depuradores de Ar e Leitos Filtrantes – 1L/dia para 5.000L de água.

Unidades de Absorção – 2L/dia para 5.000L de água.

Tubagens (Fluxo contínuo ou intermitente)

4L para tubos com 30cm de Ø e 30m de secção;
8L para tubos com 30cm de Ø e 60m de secção;
8L para tubos com 60cm de Ø e 30m de secção.

Tratamento de esgotos

3 a 5L por cada 1.000L de água. Para manutenção regular de prevenção aplicar 1L/mês por cada secção de 30 metros por 30cm Ø.

Indústria Vidreira (retalho), Máquinas de fazer arestas e bezel

Cada máquina tem um depósito (circuito) próprio para arrefecimento das mós (discos de diamante) cortantes.

Evita que a limalha do vidro entre na recirculação da água, causando maior desgaste nas mós.

No depósito de cada máquina, evita que a limalha se ligue e endureça em placas de sílica muito duras e difíceis de retirar.

A diluição a aplicar será de 100-200mL para 100L de água (a renovação depende do trabalho efetuado por cada máquina).