



BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO - 09

SPEED CLEANER

Agente desincrustante para regeneração de leitos filtrantes em filtros ascendentes ou descendentes em estações de tratamento de água.

Produto

O **SPEED-CEANER** é um produto especialmente desenvolvido para a regeneração de leitos filtrantes em filtros ascendentes ou descendentes das Estações de Tratamento de Água e filtros pressurizados em sistemas de filtração simples ou para remoção de metais.

O **SPEED-CEANER** possui composição balanceada que proporciona uma forte solubilização das incrustações e sua manutenção em estado solúvel durante as operações, até o momento do descarte, sem a formação de outros produtos ou incrustações no leito.

Solubiliza de maneira rápida e eficiente, as incrustações formadas na superfície dos grãos do leito filtrante (areia, seixo, antracito, etc.) possibilitando assim sua rápida remoção.

Atua também nas "bolas de lodo", onde filtros em condições extremas de compactação e incrustações, com forte presença de matéria orgânica, é recomendado a aplicação conjunta da versão "BIO" ou "FERBAX" (bactericida isento de cloro) que tem capacidade de decompor esta matéria orgânica e atua como catalisador de reações.

De ação rápida e fácil aplicação, retorna o meio filtrante a sua condição inicial de filtração, com aumento da capacidade de produção de água, redução do consumo de energia elétrica e melhoria na qualidade da água final.

Ação

Ação desincrustante rápida e de alta eficiência, com solubilização de incrustações por metais e produtos utilizados nas ETAS, sob a superfície dos grãos dos leitos filtrantes.

Características e Especificações

Estado	Líquido
Cor	levemente esverdeado
Solubilidade	100% em água
Odor	Característico
Densidade a 20 °C	1,05 gr/C³
pH	1 – 2
Composição:	Agentes redutores de pH, sequestrantes com alto poder quelante, estabilizantes e tensoativos.

Uso

- Regeneração de leitos filtrantes.
- Operações realizadas em 04 a 6 horas sem a necessidade da troca do leito.

Para cálculo do volume de produto a ser aplicado se utiliza o volume total do leito filtrante em m³ e sobre este volume de leito se aplicam 50 litros de **SPEED-CEANER** por m³ de leito e 5 litros de **FERBAX**.

O tempo de operação varia de 02 a 04 horas de ação, seguida de descarte e retrolavagem do filtro.

Benefícios do Produto

O efeito do pH baixo causado pelo produto atua também sobre os microorganismos, que sejam sensíveis a esta forte variação de pH, eliminando estes no descarte.

A utilização do **SPPED-CEANER** :

- Regenera o leito filtrante
- Não requer troca do leito.
- Alonga a carreira de filtração
- Reduz o consumo de energia elétrica do sistema
- Aumenta a capacidade de produção de água
- melhora a qualidade final da água.

Qualidade de Produto

O **SPPED-CEANER** é produzido a partir de matérias primas certificadas e de alta qualidade, sendo fabricado dentro de rigoroso controle técnico e de qualidade final de produto.

Manuseio

O produto apresenta simplicidade de aplicação por estar na forma líquida e 100 % solúvel em água, devendo ser observadas todas as recomendações constantes neste boletim e na FISPQ do produto.

Como todo produto químico e **obrigatório a utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI.**(Luvas, óculos, avental e botas de borracha), e para maiores informações consultar a FISPQ do produto.

Não trabalhar em locais confinados (caixas rebaixadas) sem ventilação forçada e troca constante de atmosfera.

Armazenamento

O produto é estável em temperatura ambiente, desde que acondicionado em sua embalagem original, sem rompimento do lacre.

Embalagens vazias ou danificadas devem ser lavadas com água em abundância até total remoção do produto, e em seguida descartadas adequadamente.

Armazenar em local coberto, ventilado e distante de fontes de calor, faíscas, chamas e outros produtos químicos.

Não armazenar em contato com produtos incompatíveis, conforme FISPQ do produto.

O produto não deve ser re-embalado e produto não utilizado não deve retornar para as embalagens..

Para maiores informações consulte a FISPQ do produto.

Embalagens

Bombonas plásticas de 05 litros, com peso bruto de 05,30 Kg.

Bombonas plásticas de 50 litros com peso bruto de 53,70 Kg.

Classificação de Embalagens: Grupo I

Contatos

Clanox Ind. e Com. de Prod. Químicos Ltda.
R. Antonio Gedeão Tosin, 1394 – Bela Vista
Almirante Tamandaré – PR
Fone/fax (41) 3657 1643
clanox@clanox.com.br