conatus ambiental

Ficha Técnica

Dióxido de Cloro Estabilizado

Aplicação:

O Dióxido de Cloro tem uma ação biocida rápida e eficaz, mesmo em pouco tempo de contato e em baixas concentrações. Sua característica inorgânica evita a formação de organoclorados. Além disso, o produto tem sua eficiência em uma faixa de pH mais abrangentes que os cloros orgânicos e altera pouco o pH do meio.

tem uma ampla gama de aplicações, seja no segmento sucro-alcooleiro, no tratamento e desinfecção de água, no combate a incrustações em equipamentos industriais, no processamento de couro, na indústria do papel e na indústria têxtil.

O produto é destinado a processos de sanitização, onde se necessite de um agente de desinfecção de alta confiabilidade e que ao mesmo tempo não gere subprodutos em sua especificação.

Algumas Características Importantes

- Baixo custo de operação, não necessita de mão de obra especializada;
- O produto é 100% solúvel em água, não gera resíduo na aplicação;
- É um oxidante pelo menos três vezes mais potente que o cloro;
- Baixa corrosividade, não tem cloro livre.

Vantagens:

Ação biocida rápida, eficaz mesmo em pequeno tempo de contato;

- Os micro-organismos, não criam resistência ao produto;
- Não forma triahalometanos (THMs);
- Ambientalmente seguro, não reage com os compostos orgânicos para

formar subprodutos ecotóxicos e bioacumulativos;

- Mais eficaz conta vírus do que o cloro ou ozônio;
- Excelente neutralizador de odor;
- Muito eficaz sobre o biofilme e controle de algas.

Preparo:

Pode ser aplicado puro, porém, para máxima eficiência recomenda-se a diluição. As dosagens e formas de aplicação devem ser definidas em Jar Test e diretamente em planta industrial.

Disponível em:

Bombona de 50 L.

conatus ambiental

Especificações:

PARÂMETROS	TEORES
Clorito de Sódio	Min. 110 g/L
Aspecto	Liquido límpido transparente e amarelo claro.
Densidade a 25º C	Mín. 1,05 g/cm³
pH	Mín. 11

Cuidados:

Sempre manuseie produtos químicos com EPIs adequados. Para maiores informações, consulte a FDS do produto.

Use embalagens plásticas. Não use cobre, ferro e alumínio. Mantenha o produto ao abrigo do sol em temperatura média de 5 – 40 ºC. Evite o congelamento.

Produto tem validade de 45 dias se mantido nas condições adequadas.