F&B Divosan CD 25

Solução aquosa de clorito de sódio 25% para geração de dióxido de cloro

Finalidade de Uso

Divosan CD 25 é indicado para obtenção de Dióxido de Cloro em indústrias alimentícias (bebidas, frigoríficos, laticínios, pescados, etc.); para o enxágue final em geral e para controlar o crescimento microbiológico em sistemas de resfriamento.

Características / Benefícios

- Fácil utilização e maximização do rendimento do dióxido de cloro;
- O ácido resultante gera uma alta produção de dióxido de cloro;
- Rápida formação de dióxido de cloro na passagem pelo catalisador.

Considerações Técnicas

Divosan CD 25 é utilizado como o precursor do clorito de sódio que é alimentado através da resina ativada para a geração da solução de ácido cloroso. O ácido cloroso é estável até a catalisação do dióxido de cloro. O dióxido de cloro é um dos mais ecazes biocidas disponíveis. É efetivo contra microrganismos como: *Listeria*, *Campylobacter*, *Yersinia*, *Salmonella*, e fungos (leveduras e bolores). Proporciona importante controle biológico com reduzida corrosão, baixa toxicidade, sem formação de espuma além de reduzir possível formação de subprodutos indesejáveis, tais como Trialometanos e Clorofenóis.

Modo de Usar

Divosan CD 25 deve ser usado exclusivamente na geração de Dióxido de Cloro em conjunto com **Divoact H32** sob condições controladas pelo equipamento da **Diversey** específico para esta aplicação. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista **Diversey. Importante:** O produto não deve ser usado para nenhum outro fim, nem podem ser usadas outras soluções químicas para alimentar o gerador **Divosan CD**. Para garantir que os produtos estejam conectados corretamente ao gerador, tanto o gerador quanto as bombas dos produtos possuem rótulos identificados por cores e etiquetas indicando o método de conexão adequado. **Não tente misturar qualquer dos diferentes componentes fora do equipamento dosador.**

Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido
Cor	Amarelo esverdeado
Odor	Característico de cloro
Peso específico á 25°C	1,25 g/ml
pH (puro) á 25°C	13
Ponto de congelamento	Abaixo de 10°C

Os valores apresentados acima são dados típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação.

Composição

Clorito de Sódio.

Precauções de Uso

Recomendações sobre manuseio, estocagem e descarte do produto são fornecidas separadamente na Ficha Individual de Segurança de Produto (FISPQ).

Prazo de Validade

24 meses a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

PRODUTO DISPENSADO DE REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA.

Este produto possui certificado Halal

حلال
CDIAL HALAL

www.diversey.com

© 2018 Diversey, Inc. All Rights Reserved. 12/23 - Versão 02