



Diversey™

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 Triometanos 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 à 25°C	1,25 g/ml
pH (puro) à 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.

[www.diversey.com](http://www.diversey.com)