



# Divosan Hypochlorite

## VT3

### Desinfetante terminal à base de hipoclorito

#### Descrição

**Divosan Hypochlorite** é um desinfetante oxidante altamente eficaz à base de hipoclorito de sódio, indicado para utilização nas indústrias alimentares, de bebidas e de laticínios.

#### Propriedades

- **Divosan Hypochlorite** é uma solução concentrada de hipoclorito de sódio, contendo agentes estabilizadores adicionais para preservar o produto durante um período de armazenagem alargado, assim como a sua eficácia. É um desinfetante altamente eficaz contra todos os tipos de microrganismos incluindo bactérias, leveduras e fungos.
- **Divosan Hypochlorite** é um desinfetante terminal especialmente formulado para utilizar em CIP, tanto em circuitos abertos, como fechados. Também possui excelentes propriedades desodorizantes e de remoção de manchas.
- **Divosan Hypochlorite** é indicado para uso manual, imersão ou por pulverização em limpeza exterior de instalações ou por doseamento automático em CIP.

#### Benefícios

- Desinfetante terminal de elevado rendimento para uso na indústria alimentar.
- Atividade desinfetante de largo espectro.
- Poderosa ação oxidante e desodorizante, permite a remoção de algum tipo de manchas.
- Sem formação de espuma e de fácil enxaguamento.
- Indicado para uso em águas macias e duras.

#### Instruções de utilização

**Divosan Hypochlorite** é normalmente utilizado a concentrações entre 0,25-1% p/p (250-1000ppm de Cloro), dependendo do tipo de aplicação e grau de sujidade. Poderá ser necessário utilizar a concentrações mais altas.

Enxaguar sempre abundantemente após cada utilização. Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.

Soluções que contenham **Divosan Hypochlorite** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos das superfícies em contacto com alimentos e bebidas





# Divosan Hypochlorite

## VT3

### Dados técnicos

Aspecto	Líquido amarelo-esverdeado, límpido
Densidade específica (20°C)	1,16-1,2
pH (1% a 20°C)	11
Teor em Fósforo	isento
Teor de Azoto (N)	isento
Carência Química de Oxigénio (COD)	isento
Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade de um lote específico.	

### Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada ou (quando aplicável) em depósitos devidamente aprovados para o efeito, ao abrigo da luz e de temperaturas extremas (calor e congelação). Manter afastado de ácidos. Um guia completo sobre manuseamento e classificação este produto e fornecido em separado na Ficha de Segurança.

### Compatibilidade do produto

**Divosan Hypochlorite** quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para uso em materiais encontrados normalmente na indústria de processamento alimentar. Não é recomendado para uso em contacto com ligas de cobre ou ligas leves como o alumínio. Enxaguar sempre abundantemente as superfícies após utilização (no espaço máximo de 1 hora). Em caso de incerteza experimentar o produto em separado numa amostra do material, antes de qualquer utilização prolongada.

### Método de ensaio

Reagentes:	Tiosulfato de Sódio 0,1N Iodeto de Potássio (10%) Ácido Sulfúrico ou Fosfórico (25%)
Procedimento:	Adicionar 5ml de Iodeto de Potássio (10%) a 100ml de solução teste. Adicionar 5ml de Ácido Sulfúrico ou Fosfórico e titular com Tiosulfato de Sódio 0,1N até a solução ficar de cor amarelada. Adicionar aprox. 1ml de Solução indicadora de Amido (1%) e continuar a titulação até ponto de viragem incolor.
Cálculos	ppm Cloro disponível = Vol. gasto de solução titulante x 35,5

### Dados Microbiológicos

EN Test	Temp	Sujidade	Industria	Bactericida	Leveduricida	Fungicida
				5 min	15 min	15 min
EN1276	20°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	0,25%v/v	---	---
EN1650	20°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	---	0,5%v/v	4%v/v
EN13697	20°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	1%v/v	0,5%v/v	1%v/v

### Aprovações:

**Biocida de uso veterinário (BUV) ACMn.º 061/00/11/NBVPT**