

Diversey Divosan Hypochlorite

Desinfetante terminal à base de hipoclorito.

VT3

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 microorganismos 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
- Actividade desinfetante de largo espectro
- Poderosa acção oxidante permite também a remoção de manchas e desodorização
- Sem formação de espuma e de fácil enxaguamento
- Indicado para uso em águas macias e duras

Instruções de utilização

Usar **Divosan Hypochlorite** a concentrações entre 0,25-1% p/p (250-1000 ppm de Cloro livre), dependendo do tipo de aplicação. Enxaguar sempre abundantemente após utilização. Para mais informações, consultar as fichas de método individual.

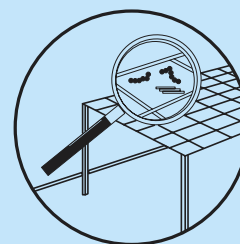
Dados técnicos

Aspecto	Líquido amarelo-esverdeado, límpido
Densidade relativa a 20 °C	1,16-1,20
pH (1% solução a 20 °C)	11
Carência Química de Oxigénio (COD)	isento
Teor em Azoto (N)	isento
Teor em Fósforo (P)	isento

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

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. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança.



Divosan™

Diversey Divosan Hypochlorite

Compatibilidade do produto

Divosan Hypochlorite é seguro em todo o tipo de materiais inox geralmente encontrados nas indústrias de processamento alimentar e de bebidas, quando aplicado nas concentrações e temperaturas aconselhadas. Não é recomendado para uso em contacto com ligas de cobre ou ligas leves como o alumínio. Enxaguar abundantemente as superfícies após utilização (no espaço máximo de 1 hora). É recomendado testar individualmente nos materiais antes da utilização prolongada, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

Método de ensaio

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

Aprovação

Aprovado pela “Dirección General de Salud Pública do Ministerio de Sanidad y Consumo”, de Espanha, com o número de registo 02-20-02836HA.

Informação microbiológica

EN 1276: possui actividade bactericida a 0,25% de diluição em água dura (300ppm CaCO₃), baixo teor de sujidade (0,03% albumina de bovino), tempo de contacto de 5 minutos e temperatura de 20°C.

EN 1650: possui actividade fungicida a 1% de diluição em água dura (300ppm CaCO₃), baixo teor de sujidade (0,03% albumina de bovino), tempo de contacto de 15 minutos e temperatura de 20°C.

EN 13697: possui actividade bactericida a 1% de diluição em água dura (300ppm CaCO₃), baixo teor de sujidade (0,03% albumina de bovino), tempo de contacto de 5 minutos e temperatura de 24°C; possui actividade leveduricida a 1% de diluição em água dura (300ppm CaCO₃), baixo teor de sujidade (0,03% albumina de bovino), tempo de contacto de 15 minutos e temperatura de 24°C; e possui actividade fungicida a 1,5% de diluição em água dura (300ppm CaCO₃), baixo teor de sujidade (0,03% albumina de bovino), tempo de contacto de 15 minutos e temperatura de 24°C.

Embalagem

Código artigo	Embalagem
7510577	20L

Sede Diversey em Portugal:

Avenida Doutor Luís Sá, nº 6,8,.10
Zona Industrial da Abrunheira
2714-505 Sintra
Tel. 21 915 7000