



F&B **Divosan Suredis**

VT1

Desinfetante terminal, de baixo impacto ambiental, para superfícies externas

Descrição

Suredis é um desinfetante terminal, altamente eficaz, para aplicação em superfícies externas nas indústrias alimentares, de bebida e lácteas. Os componentes utilizados em Suredis foram cuidadosamente selecionados para reduzir o impacto ambiental.

Propriedades

- Suredis é constituído por uma mistura de biocidas com atividade de superfície, tensoativos, aditivos alcalinos e agentes sequestrantes. Esta formulação única, proporciona uma excelente atividade desinfetante contra a maioria das formas vegetativas de microrganismos, incluindo bactérias Gram positivo e Gram-negativo e leveduras. Adicionalmente, contem ingredientes especialmente selecionados para reduzir o impacto ambiental em sistemas de tratamento de água e tem uma Carência Química de Oxigénio mais baixa que a maioria dos outros desinfetantes da sua categoria.
- Suredis é indicado para utilizar em superfícies expostas que se encontram na indústria alimentar. Como desinfetante terminal requer uma boa limpeza das superfícies antes da sua aplicação. Pode ser utilizado para a desinfeção de pavimentos, paredes, recipientes, utensílios e outros equipamentos de processamento de alimentos sendo indicado para as indústrias cárnicas, avícolas, snaks, lácteas, bebidas e na maioria de outros tipos de indústrias alimentares.
- Suredis é ideal para aplicação em áreas muito sensíveis.
- Suredis é indicado para uso manual, imersão ou aplicação por pulverização ou nebulização.

Benefícios

- Desinfetante terminal altamente eficaz para a indústria alimentar
- Reduzido impacto ambiental especialmente para etar/tratamento de águas residuais
- Não corrosivo
- Fácil enxaguamento
- Utilizado sobre superfícies em contacto com alimentos e no caso de insuficiente enxaguamento, não provoca problemas de contaminação (cheiro-sabor)
- Eficaz em águas duras ou brandas

Instruções de utilização

Utilizar Suredis a concentrações entre 1-2.5% v/v, dependendo do tipo de aplicação. Enxaguar sempre abundantemente após a sua utilização. Evitar inalar os aerossóis nas aplicações por pulverização. Para desinfeção aérea, não utilizar na presença de pessoas e respeitar os prazos de segurança indicados. Utilizar máscara adequada. Para mais informações, consultar as fichas de método individual.





Divosan Suredis

VT1

Dados técnicos

Aspeto: Líquido transparente incolor

Densidade relativa a 20°C: 1,08

pH (puro a 20°C): 9,9

Carência Química de Oxigénio: 254 gO₂/kg

Teor em Azoto (N): 6 g/kg

Teor em Fósforo (P): Isento

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações de um lote específico.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem, fechada, ao abrigo de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança

Validade: 2 anos após a data de fabrico

Data de fabrico: Ver indicação na garrafa / caixa

Compatibilidade do produto

Suredis é adequado para aplicação sobre os materiais geralmente encontrados nas indústrias de processamento alimentar quando utilizado nas concentrações aconselhadas. Enxaguar abundantemente as superfícies após a sua utilização. É recomendado testar individualmente nos materiais antes da utilização prolongada, no caso de surgirem eventuais incertezas.

Método de ensaio

Reagentes:

Ácido sulfúrico ou clorídrico 0,1N

Solução indicadora de Vermelho de Metilo

Procedimento:

Adicionar 1ml de solução indicadora a 100ml de água utilizada para diluir o produto. Titular com ácido até ao ponto de viragem vermelho e anotar os ml consumidos = B ml. Seguidamente, adicionar 1ml de solução indicadora a 100ml da solução desinfetante. Titular com ácido até ao ponto de viragem a vermelho e adicionar os ml consumidos = T ml.

Cálculos:

% v/v Suredis = (T-B) ml x 0,191

% p/v Suredis = (T-B) ml x 0,195

% p/p Suredis = (T-B) ml x 0,195

Aprovações

Nº Registro Suredis: ACM Nº 022/00/09NBVPT

Informação Microbiológica

EN 1276 (atividade bactericida): passa a 1% em águas duras (300ppm. como CaCO₃), condições limpas (0,03% albumina bovina) e 5 minutos de contacto a 20°C quando os organismos de ensaio são: Escherichia Coli (ATCC 10536) Staphylococcus Aureus (ATCC 6538) Pseudomonas Aeruginosa (ATCC 15442) Enterococcus Hirae (ATCC 10541)

EN 1650 (atividade leveduricida): passa a 0,5% em águas duras (300ppm. como CaCO₃), condições limpas (0,03% albumina bovina) e 15 minutos de contacto a 20°C quando os organismos de ensaio são: Candida Albicans (ATCC 10231)

EN 13697 (atividade bactericida/Fungicida, teste de superfície): passa a 1% em condições limpas (0,03% albumina bovina) a 23°C quando os organismos de ensaio são: Escherichia Coli (ATCC 10536) Staphylococcus Aureus (ATCC 6538) Pseudomonas Aeruginosa (ATCC 15442) Enterococcus Hirae (ATCC 10541) Candida Albicans (ATCC 10231)

Informação microbiológica adicional

Organismo	Norma	Dosis	Tempo (min.)	Temperatura
Proteus Mirabilis (ATCC 14153)	EST	0,5%	5	-
Pseudomonas Aeruginosa (ATCC 15442)	EST	0,5%	5	-
Saccharomyces Cerevisiae (ATCC 9763)	EST	0,5%	5	-
Staphylococcus Aureus (ATCC 6538)	EST	0,5%	5	-
Enterococcus Faecium (DVE 8582)	EST	0,5%	5	-
Salmonella Typhimurium (ATCC 13311)	EST	0,5%	5	-
Listeria Monocytogenes (ATCC19114)	EST	0,5%	5	-
Escherichia Coli (0157:117)	EST	0,5%	5	-
Salmonella Typhimurium (NCTC 74)	EN	1276 1%	5	-
Listeria Monocytogenes (NCTC 10375)	EN	1276 1%	5	-
Yersinia Enterolítica (NCTC 10460)	EN	1276 1%	5	-
Saccharomyces Ceremirial (ATCC 9763)	EN	1276 1%	5	-
Staphylococcus Aureus (ATCC 6538)	DVG	1%	5	-
Enterococcus Faecium (DSM 2918)	DVG	1%	5	-
Proteus Mirabilis (ATCC 14153)	DVG	1%	5	-
Pseudomonas Aeruginosa (ATCC 15442)	DVG	1%	5	-
Candida Albicans (ATCC 10231)	DVG	1%	5	-
Pseudomonas Aeruginosa (CIP 122)	AfnorT	72-301 0,5%	5	-
Escherichia Coli (CIP 54127)	AfnorT	72-301 0,5%	5	-
Staphylococcus Aureus (CIP 53154)	AfnorT	72-301 0,5%	5	-
Enterococcus Faecium (CIP 5855)	AfnorT	72-301 0,5%	5	-
Lactobacillus Plantorum (CIP 7139)	AfnorT	72-301 0,5%	5	-
Proteus Mirabilis (ATCC 14153)	EST	0,75%	5	6°C
Saccharomyces Cerevisiae (ATCC 9763)	EST	0,75%	5	6°C
Staphylococcus Aureus (ATCC 6538)	EST	0,75%	5	6°C
Streptococcus Faecium	EST	0,75%	5	6°C

Capacidade virucida

Eficaz contra o vírus da Gripe Aviar (Avian Influenza) conforme a norma EN 14476 al 1%, 1 min. de contacto e condições limpas. Possui atividade virucida conforme a norma EN 14476 face a Adenovirus e Poliovirus a 0,15% com 20 e 60 min. de contacto.