

FICHA TÉCNICA

Sterilex Beta Green

INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

Descrição:

Desinfetante concentrado para o controlo microbiológico em uso Ambiental e Higiene Alimentar



Composição:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina	2%
Cloreto de didecildimetilamónio	5%
Excipientes c.s.p.	100%

Características:

Desinfetante concentrado de amplo espectro especialmente formulado para a prevenção e controlo de microrganismos (vírus, bactérias, fungos, etc.) em superfícies de uso Ambiental e Higiene Alimentar.

Doses de uso e modo de utilização:

- Antes de usar o produto deve ler atentamente o rótulo.
 - Cumpre com a Norma UNE EN 13697 em condições sujas. Anti-sépticos e desinfetantes químicos. Ensaio quantitativo de superfície não porosa para a avaliação da actividade bactericida e fungicida dos desinfetantes químicos utilizados em produtos alimentares, na indústria, habitações e empresas.
 - A aplicação do produto na indústria alimentar para uso em desinfecção por contacto: superfícies e equipamentos, deverá ser levada a cabo sem a presença de alimentos.
 - **Modo de emprego desinfecção por contacto:** superfícies e equipamentos mediante pulverização ou lavagem manual, com o produto diluído em água.
 - Devem ser tomadas todas as medidas necessárias para que os alimentos, equipamentos ou utensílios que sejam manipulados nas superfícies ou locais ou instalações tratadas ou previamente expostas a STERILEX BETA GREEN não contenham nenhum resíduo dos seus componentes. Para isso deverá enxaguar com água de consumo as partes tratadas ou expostas antes da sua utilização.
 - Não misturar com outros produtos químicos.
 - **Incompatível com** matéria orgânica, detergente aniónicos, derivados amoniacais ou hipoclorito.
 - Incompatível com crómio, chumbo, alumínio, estanho, zinco, e suas ligas (latão, bronze, etc.). Deve realizar uma prova prévia ao tratamento para verificar a compatibilidade do produto com os materiais.
 - **Modo de emprego:** Desinfecção por contacto: Pulverização e lavagem. Com o fim de evitar riscos para as pessoas e meio ambiente, sigas as instruções de uso.
 - **Dosificação**
Zonas sujas: diluir a 5 % em água
Manuntenção: diluir a 2 % em água
- Aplicação por profissionais**

Organismos Alvo:

A matéria activa Cloreto de didecildimetilamónio demonstra eficácia contra:

- Amplo espectro de atividade contra bactérias gram-positivas e gram-negativas.
- Fungos e bolores.
- Activo contra vírus (por exemplo, hepatite B, HIV).
- Alta tolerância a águas com elevada dureza.
- Mantém a eficácia na presença de sujidade orgânica, como sangue e proteínas.
- Boas propriedades surfactantes e umectantes.

Product Information

Bardac-22®

The modern and safe biocide.

Broad spectrum of activity against both gram positive and gram negative bacteria.

Fungicide and mildewcide.

Active against enveloped viruses (e.g. Hepatitis B, HIV).

High tolerance to hard water.

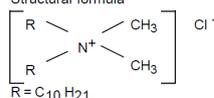
Maintains efficacy in presence of heavy organic soiling such as blood and protein.

Good surfactant and wetting properties.

Worldwide acceptance based on registrations approval and official lists.

Toxicological and ecological documentation.

- Active matter**
N,N-Didecyl-N,N-dimethylammoniumchloride
Structural formula



Antimicrobial efficacy

BACTERIA

The bactericidal efficacy has been tested and shown according to the following test procedures:

DVG	(Germany)
DGHM	(Germany)
AFNOR	(France)
S-S-Test	(Netherlands)
Kelsey-Sykes	(UK)
AOAC	(USA)

FUNGI & YEAST

The fungicidal activity of BARDAC-22 has been demonstrated in presence of:

Aspergillus niger
 Penicillium glaucum
 Candida albicans
 Trichophyton mentagrophytes
 Microsporium canis
 Cladosporium cladosporoides
 Penicillium verrucosum
 Aspergillus versicolor

ALGAE

The algaestatic concentration of BARDAC-22 amounts to 0.5 ppm.
 The algaecidal concentration of BARDAC-22 was shown to be 1.0 ppm.

VIRUS

The virucidal efficacy of Bardac-22 has been demonstrated in presence of many enveloped viruses
 incl. Hepatitis B and HIV.

Other investigations

All raw materials used for the production of BARDAC-22 are of non animal origin.

Use areas

Disinfectant and disinfectant cleaner for hospitals, food industry, industrial kitchens and I+I applications.
 Laundry disinfectant.
 Fungicide (prevention from athlete's foot).
 Wood treatment (sapstain and decay).
 Water treatment (swimming pools, cooling towers etc).
 Silimicide (paper industry).
 Algaecide (walls, piles etc).

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Não usar o produto para fins diferentes que os indicados. Manter o produto fechado na embalagem original, num local fresco e seco. Manter afastado dos alimentos. Não utilizar em excesso.

Manter o produto afastado de crianças e animais domésticos.

Embalagem disponível

5 litros.

Esta ficha técnica foi traduzida de acordo com a fornecida pelo fabricante.