

BIODET

SUPERFÍCIES LIMPAS E DESINFETADAS

Propriedades

Detergente líquido desinfetante neutro de superfícies, adequado para o tipo 2: desinfetantes utilizados nos domínios privado e de saúde e outros produtos biocidas e tipo 4: desinfetantes das superfícies em contacto com géneros alimentícios e alimentos para animais.

As superfícies podem ser: equipamentos, utensílios de consumo, superfícies ou condutas associadas à produção, ao transporte ou ao consumo de géneros alimentícios, paredes, pavimentos, etc.

Tem bom poder de limpeza e largo espectro de ação biocida contra *Bactérias Gram* positivas, *Gram* negativas, fungos e leveduras. Limpa e desinfeta numa única operação. Pode ser usado na indústria alimentar e de bebidas no controlo microbiológico.

Anexamos boletim de análise e declaração comprovativa de eficácia da substância ativa Bardac 22 (cloreto de didecilmetilamónio) de acordo com norma EN 14476:2005.

- Desinfetante neutro;
- Adequado para uso em superfícies em contacto com géneros alimentícios;
- Sem perfume, pode ser usado num plano HACCP.

Aplicações e Modos de Utilização

Recomendado para todas as superfícies onde se pretenda limpar e desinfetar e utiliza-se nas mais variadas indústrias tais como: matadouros, talhos, hospitais, restaurantes, clínicas, indústria alimentar (laticínios, conserveira, bebidas, etc.).

Concentração: Dependendo da sujidade da superfície a limpar, recomenda-se acima de 0,4%. Para desinfetar superfícies com muita gordura, deve ser feita uma operação prévia de desengorduramento da superfície e, só depois, fazer a desinfeção. Para preparar 1 litro de solução deve adicionar 10g de *Biodet* e completar até à marca de litro com água. O tempo de contacto entre o detergente e a superfície a limpar deve ser igual ou superior a 5 minutos. A operação de desinfeção deve ser seguida de um enxaguamento com água potável.

Vírus Influenza H1N1: A diluição deve ser de 1,5% e o tempo de contacto de 15 minutos.

Composição

- Tensoativos não iónicos e tensoativos catiónicos: < 5%;
- Substâncias ativas: Cloreto de didecilmetilamónio (Nº CAS 7173-51-5).

Especificações

Parâmetros	Valores	Unidades
Aspetto a 20°C	Líquido Transparente	-
Cor	Sem cor	-
Odor	Sem perfume	-
pH (puro)	6,0 - 7,5	-
Densidade (20°C)	0,980 - 0,990	g/cm ³



USO DILUÍDO



pH NEUTRO



Conservação e Armazenagem

Manter o produto na embalagem original bem fechada, em local fresco e ao abrigo da luz solar.

Conselhos de Segurança

Consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto.

Códigos / Embalagens

Jerrican 5L (10004).



Lonza

Lonza Inc.
25 Commerce Drive
Allendale, NJ 07401

Crystal Nesbitt Maira
Associate Director
Global Microbiology & Analytical Technology
Life Science Ingredients- Microbial Control

Phone: 201-316-9386
Fax: 201-696-3552
crystal.nesbitt@lonza.com

September 23, 2009

Summary: **Virus-inactivating properties of Bardac 22 according to EN 14476:2005**

This summary is based on the following test report of Lonza Inc. Microbial Control lab for the surfac disinfectant Bardac 22 produced by Lonza AG for surface disinfection:

Influenza A virus (H1N1) test report MB-09-228

The following concentration and exposure time is necessary for inactivation of the virus:

0.1% 15 min

in order to achieve a four lo 1 reduction (inactivation >99.99%) in a quantitative suspension te according to EN 14476 under dirty conditions.

After evaluation with Influenza A virus (H1N1) the surface disinfectant Bardac 22 can be declared having "virucidal" properties against this virus according to EN 14476:2005.

Crystal Nesbitt Maira



26-NOU- BE IN: 11

FRDM:SDLIS PIUEIRO

Z51 2Z9 3BBT49

TO:2343BB74B

PRGE: B1

UNIVERSIDADE DE COIMBRA
 FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
 DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA

3000 COIMBRA – PORTUGAL

UNIVERSIDADE DE COIMBRA
 FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
 DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA

Ak1f STftA SOLIS BIODET

Fabricante: Solis - Importação e Exportação Lda.

Conveniência da embalagem: 1 fabricante

Tipologia de acondicionamento: Frasco de Jilástico

Resultados e conclusões

Condições de utilização: 11.4% e 2.5%

Tempo de contacto: 5 min

Estirpes bacterianas testadas inoculadas na concentração de 10^8 bactérias por ml: *Pseudomonas aeruginosa*; *Escherichia coli* ATCC 25922; *Staphylococcus aureus* ATCC 25923; *Streptococcus*

O produto é eficaz como bactericida para *Pseudomonas aeruginosa*; *Escherichia coli* ATCC 25922; *Staphylococcus aureus* e *Streptococcus faecalis* reduzindo em mais de 99.9% o número de bactérias cultiváveis. O detergente foi eficaz para ambas as concentrações e tempos de contacto.

Coimbra, 17 de Abril de 1996

IN. M. Valence

Doutora P.V. Morais