

BIOSPOT

DESINFECTANTE CLORO-ACTIVO EM PASTILHAS

Autorizada pelo Ministério de Saúde italiano N° 17111



DESCRIÇÃO GERAL

BIOSPOT é um desinfetante à base de sódio em comprimidos que contêm 33% de cloro ativo. Quando dissolvido em água, o **BIOSPOT** liberta ácido hipocloroso para uma rápida desinfecção. O ácido hipocloroso libertado pelo **BIOSPOT** está presente na solução aquosa de 6.0-6.5 pH que torna a ação de desinfecção mais rápida se comparada com o efeito semelhante da lixívia normal (hipoclorito de sódio).

O **BIOSPOT** é utilizado para a desinfecção geral em hospitais, clínicas, escolas e indústria alimentar.

O **BIOSPOT** é ideal para a desinfecção de pisos, paredes, cozinhas e sanitários.

Pode ser utilizado na indústria alimentar para desinfetar tanques, tubos, linhas de montagem e ferramentas em geral.

O **BIOSPOT** é indicado para desinfecção de equipamentos hospitalares, mas não para instrumentos cirúrgicos quando a esterilidade absoluta e um efeito esporicida são necessários.

O **BIOSPOT** tem muitas vantagens:

- estabilidade de longo tempo
- uso seguro
- muito fácil de preparar
- efeito de corrosão mais fraco do que outros produtos ativos em cloro

O **BIOSPOT** pode ser utilizado em combinação com alguns detergentes da linha KEMIKA (ver abaixo) para fazer um detergente eficaz à base de cloro.

O produto está registado no Ministério da Saúde italiano N. 17111

O **BIOSPOT** satisfaz os requisitos das normas UNI-EN 1276, UNI-EN 13697, UNI-EN 1650, UNI-EN 14476 para a atividade bactericida- Fungicida e Viricida.

DIREÇÃO DE UTILIZAÇÃO

Cada comprimido de 3,25 g contém 33% de cloro disponível, o equivalente a 1 g de cloro disponível.

A concentração de desinfetante é diferente dependendo da aplicação e da condição de superfície. Uma concentração de 100 ppm de cloro disponível é geralmente considerada suficiente para uma desinfecção normal na maior parte das aplicações acima mencionadas.

Uma concentração de 200 ppm de cloro disponível equivalente a uma pastilha de 3,25 em 5 l de água é normalmente sugerida para uma maior segurança.

O tempo de contacto sugerido é de pelo menos 1 minuto.

O **BIOSPOT** está disponível também em comprimidos de 1 g para serem usados para desinfecção de sanitas. Esta aplicação não necessita de grande quantidade de cloro e a versão 1g permite uma boa economia.

O quadro seguinte indica a concentração de **BIOSPOT** para as diferentes aplicações. Se não indicado de forma diferente, o número de comprimidos é remetido para os comprimidos de 3,25 g.

Superfícies da sala de cirurgia já limpas	2 comprimidos em 5 l de água	400 ppm
Superfícies da sala de cirurgia não limpas	3-4 comprimidos em 5 l de água	600-800 ppm
Equipamentos de diagnóstico e terapêutica perfeitamente limpos (termómetros, cateteres, tubos)	1 comprimido em 1 l de água	1000 ppm
Pavimentos e superfícies em salas e corredores	1 comprimidos em 5 l de água	200 ppm
Ferramentas laboratoriais de microbiologia e superfícies comprimidos em 1 l de água	2000 ppm	2



KEMIKA Spa - Sede operacional e planta Via G.
Por Vittorio 55 - 15076 Ovada (AL) ITALIA

☎ ++39 (0) 143 80494
✉ info@kemikaspa.com

☎ ++39 (0) 143 823068
www.kemikaspa.com ☑

Ferramentas e superfícies da indústria alimentar	1-2 comprimidos em 5 l de água	200-400 ppm
Para lavagem de frutas, produtos hortícolas, ovos	1-2 comprimidos de 1 g em 10 l de água	30-60 ppm
Efeito fungicida (chuveiros, indústria alimentar, departamentos de dermatologia)	7 comprimidos em 10 l de água	700 ppm

A Autoridade Pública da Saúde de Inglaterra, no caso de infeções por Coronavírus, recomenda para a desinfeção de superfícies 1000 ppm (1 comprimido em 1 litro de água)

O Código de Práticas Howie recomenda as seguintes concentrações

Ferramentas de cozinha, pratos, pisos, banheiros	1 comprimido / 7,5 l de água	140 ppm
Desinfeção de ferramentas e superfícies laboratoriais	1 comprimido / 1 l de água	1000 ppm
Vidros de laboratório e pia	1 comprimido / 0,4 l de água	2500 ppm
Coisas manchadas de sangue	1 comprimido / 0,1 l de água	10000 ppm

O BIOSPOT pode ser adicionado a soluções preparadas com um dos seguintes detergentes Kemika.

Para a desinfeção normal é recomendado 1 comprimido de 3,25 g para 5 l de solução de detergente. Com detergentes como GRIT, GRIT INODORE, ALKADER, FLUID, PINOSAN, SANOKEM a ação solmantém a potência desinfetante durante 1 hora desde o momento de preparação da solução.

Para o SISTEMA PRESTOK e geralmente para lavagem de pavimentos em hospitais ou clínicas, utilize detergente STABIREK SUPER C de detergentes de baixos resíduos como TOC, TOC ECO ou TOC SUPER C.

Com estes produtos, o cloro libertado pelo BIOSPOT é estável durante 24-48 horas a partir do momento da preparação da solução.

Para pisos utilize Esfregonas ou esfregonas planas. Para superfícies, aplique possivelmente com um pano de microfibra. Aplique a solução e deixe secar.

DADOS TÉCNICOS

Composição

Dicloroisocianurato de sódio	53%
Bicarbonato de sódio	24%
Ácido gordo	Até 100%
Aspeto	Comprimidos brancos de 3,25 g ou 1 g
pH	Não aplicável
Cloro disponível (33%)	1 g para comprimido de 3,25 g - 0,33 g para 1 g de comprimido
Peso específico aparente	1.030 g/ml

Comercializado pela KEMIKA SPA Via G.Di Vittorio, 55 - CO. PARA DENTRO. OVA 2
 Ovada (AL). Produzido por HYDRACHEM LTD - Billingham West Sussex –
 Inglaterra.

AVISO



Aviso de rotulagem

Causa irritação ocular grave. Pode causar irritação respiratória. Muito tóxico para líf aquático e com efeitos duradouros. O contacto com ácidos liberta gás tóxico.

O produto está sujeito aos regulamentos ADR: **UN 3077 Classe 9 GI III.**

Classificação relacionada com o produto puro. O produto utilizado nas concentrações indicadas não é classificado como perigoso.

Prepare cuidadosamente a ficha de dados de segurança antes da utilização

Kemika SPA



KEMIKA Spa - Sede operacional e planta Via G.
 Por Vittorio 55 - 15076 Ovada (AL) ITALIA

☎ ++39 (0) 143 80494
 ✉ info@kemikaspa.com

☎ ++39 (0) 143 823068
 www.kemikaspa.com