



BIOSPOT

DESINFECTANTE CLORO-ACTIVO EM PASTILHAS

CARACTERÍSTICAS GERAIS

BIOSPOT é um composto à base de dicloroisocianurato de sódio, com um conteúdo de cloro activo a 33% que, diluído na água, liberta ácido hipocloroso proporcionando uma acção desinfectante imediata.

BIOSPOT é a solução simples, eficaz e segura não apenas para a desinfecção de pavimentos e equipamentos clínicos, hospitais, centros médicos, lugares públicos como também para lugares de preparação ou armazenamento de alimentos (indústria alimentar).

BIOSPOT destina-se à desinfecção de utensílios, tubagens, reservatórios, linhas de enchimento, mesas de transporte, etc. e outros objectos usados no sector leiteiro e agro-pecuário; à descontaminação de superfícies ou paredes em cozinhas, casas de banho, balneários, etc. em hospitais, colégios, casernas, restaurantes, lares de idosos e outros lugares frequentados por muitas pessoas.

BIOSPOT está também indicado para a desinfecção de utensílios hospitalares, com excepção de ferros cirúrgicos e outros instrumentos para os quais seja necessária uma esterilização completa.

De um modo geral BIOSPOT está indicado para a aplicação em objectos contaminados e ambientes onde seja conveniente o uso de um produto que liberte cloro na forma de ácido hipocloroso.

O ácido hipocloroso que é libertado pelo produto está presente na solução com um PH de 6-6,5 que produz uma acção mais rápida que o normal hipocloreto de sódio. O ácido hipocloroso do produto está presente na solução a um pH de 6.0-6.5.

Biospot apresenta a vantagem de ser estável no tempo, seguro no emprego, simples na dosagem e de provocar uma menor corrosão sobre as superfícies metálicas, ao contrário do que acontece com os outros derivados que libertam cloro. A composição efervescente ajuda a uma rápida dissolução do produto.

MODO DE EMPREGO

Cada pastilha de 3,25 gramas de BIOSPOT contém 33% de cloro, o que equivale a 1 grama de cloro disponível por pastilha. A concentração de emprego varia conforme a aplicação e as condições de sujidade da superfície.

Normalmente, uma concentração de 100 ppm, igual a uma pastilha para 10 litros de água, é considerada suficiente para a normal desinfecção da maioria das aplicações acima mencionadas. Por segurança, prescreve-se uma concentração de 200 ppm de cloro activo, equivalente a uma pastilha em 5 litros de água. Para pavimentos de salas operatórias que conservem um grau de limpeza elevado aconselha-se uma dosagem de 2 pastilhas em 5 litros de água e de 3 a 4 pastilhas em 5 litros de água nas superfícies menos limpas.

Para a desinfecção de apetrechos de diagnóstico e terapêuticos, como sondas endoscópicas, catéteres, termómetros, etc., visivelmente limpos, prescreve-se uma concentração de 1000 ppm de cloro activo, igual a uma pastilha em 1 litro de água, deixando actuar alguns minutos. No caso de laboratórios de microbiologia, para a desinfecção de pipetas, lavatórios, mesas e vidros, prescrevemos uma concentração de 2000 ppm, equivalente a 2 pastilhas para 1 litro de água.

As pastilhas de dicloroisocianurato são largamente usadas como desinfectante para uso hospitalar.

Biospot pode ser utilizado com os detergentes GRIT, GRIT INODORE, ALKADER, ARNOX, FLUID, TOC. A solução dos detergentes com o BIOSPOT (1-2 pastilhas para 10 litros de solução) retém o seu poder desinfectante por várias horas.

Kemika SPA



KEMIKA Spa - Sede operativa e stabilimento
Via G. Di Vittorio 55 - 15076 Ovada (AL) ITALIA

++39 (0) 143 80494

++39 (0) 143 823068

info@kemikaspa.com

www.kemikaspa.com

Representante em Portugal: J. Nascimento, Lda 2675-454 Odivelas

Telef. 219328891 Fax 219313649

site: www.inascimento.pt

As pastilhas de **BIOSPOT** podem ser utilizadas no sector alimentar e na restauração para a desinfecção de superfícies e equipamentos e para a lavagem de verduras, fruta, produtos hortícolas, ovos. BIOSPOT está adaptado ao sistema HACCP.

Para a desinfecção de superfícies e equipamentos utilizar uma solução de 200-400 ppm de cloro disponível (2-4 pastilhas da 3 gramas para 10 litri de água.). Para a lavagem de verduras, fruta, produtos hortícolas, utilizar uma solução de 30-60 ppm cerca de cloro disponível (1-2 pastilhas de 1 g para 10 litros de água).

Para uma acção fungicida eficaz (nos chuveiros ou zonas de passagem com os pes descalços, locais onde seja mais provável a presença de fungos no sector alimentar, unidades de dermatologia, etc) utilizar **BIOSPOT** a 700 ppm (7 pastilhas para 10 litros de água) deixando em contacto alguns minutos.

As pastilhas de dicloroisocianurato são amplamente usadas como desinfectante para uso hospitalar No Reino Unido "Howie Code of practise" recomenda a seguinte dosagem

- Vasilhame, utensílios de cozinha, pavimentos, serviços de higienização, etc. : 140 ppm (1 pastilha / 7,5 litro)
- Desinfecção geral de equipamentos e superfícies de laboratório : 1000 ppm (1 pastilha / litro)
- Aparechos de diagnóstico e terapeuticos : 2500 ppm (1 pastilha / 0,4 litro)
- Objectos manchados de sangue : 10.000 ppm (1 pastilha / 0,1 litro)

BIOSPOT pode ser adicionado às soluções de detergentes da Kemika. Utilizar uma pastilha de BIOSPOT da 3.25 g per 5 litros de solução de detergente.

Com os detergentes **GRIT, GRIT INODORE, ALKADER, FLUID, PINOSAN D, SANOKEM**. a solução retém o seu poder desinfectante durante várias horas

Para a lavagem dos pavimentos e ambientes sanitarios utilizar o detergente de baixo resíduo **TOC**, ou **TOC SUPER C**.

Com a solução destes produtos o cloro que é libertado do **BIOSPOT** é estável até 24-48 horas do momento da preparação da solução.

Composizione

- Sodio dicloro isocianurato : 53%
- Sodio bicarbonato : 24%
- Acido grasso : quanto basta a 100

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspecto : pastilha branca da 3,25 o da 1 g
- pH : não aplicável
- Peso específico aparente : 1.030 g
- Cloro disponível : 1 g por pastilha da 3,25 gr (0,33 g para a pastilha de 1 g)

Comercializado por KEMIKA SPA Via G. Di Vittorio, 55 - CO.IN.OVA 2 Ovada - AL – produto da HYDRACHEM LTD - Billingham West Sussex – England.

Representante em Portugal: J. Nascimento, Lda - Rua Tomás da Anunciação, 14 A/B, 2675-454 Odivelas
Telef. 219328891 Fax 219313649 site: www.jnascimento.pt email: geral@jnascimento.pt

ADVERTÊNCIA

O produto é classificado como NOCIVO e PERIGOSO para o ambiente com as seguintes frases de risco: Nocivo por ingestão. Em contacto com a água liberta gás tóxico. Irritante para os olhos e vias respiratórias. Altamente tóxico para os organismos aquáticos; pode provocar a longo termo efeitos negativos para o ambiente aquático.



KEMIKA Spa - Sede operativa e stabilimento
Via G. Di Vittorio 55 - 15076 Ovada (AL) ITALIA

☎ ++39 (0) 143 80494 ☎ ++39 (0) 143 823068
✉ info@kemikaspaspa.com 🌐 www.kemikaspaspa.com
Representante em Portugal: J. Nascimento, Lda 2675-454 Odivelas
Telef. 219328891 Fax 219313649 site: www.jnascimento.pt