

# BIOSPOT

## DESINFECTANT AU CHLORE ACTIF EN PASTILLES

Approuvé par le Ministère de la Santé Italien N° 17111



### CARACTERISTIQUES GENERALES

**BIOSPOT** est un composé à base de dichloroisocyanurate de sodium avec un contenu de chlore actif de 33%. Dilué dans l'eau libère de l'acide hypochloreux que donne lieu à l'action désinfectante.

**BIOSPOT** est la solution simple, efficace et sûre pour désinfecter les surfaces et les équipements des cliniques, des hôpitaux, des centres médicaux, des lieux publics ainsi que des lieux de préparation ou dépôts de nourriture et boissons (industrie alimentaire).

**BIOSPOT** a été approuvé comme désinfectant bactéricide par le Ministère de la Santé Italien : Numéro Enregistrement 17111.

Les certificats des essais d'efficacité microbiologique sont préparés par:

Abbott Analytical Birkenhead UK – Blutest Laboratories Glasgow Scotland UK – ASL 70 Alessandria ITALIE

Le produit est conforme aux Normes :

#### Activité bactéricide

UNI-EN 1276 Activité bactéricide en suspension

UNI-EN 13697 Activité bactéricide essai de surface en présence de substances interférentes

Dilution d'utilisation 200ppm (1 comprimé de 3,25 g dans 5 litres d'eau)

UNI-EN 13697 Activité bactéricide sur surface en condition de saleté

Dilution d'utilisation 750 ppm (3 comprimés de 3,25 g dans 4 litres d'eau)

Efficace en 5 min à 20°C pour

- Pseudomonas aeruginosa
- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Enterococcus Hirae

#### Activité fongicide

UNI-EN 1650 Activité fongicide en suspension

UNI-EN 13697 Activité fongicide essai de surface

Dilution d'utilisation 200ppm (1 comprimé de 3,25 g dans 5 litres d'eau)

Efficace en 15 min à 20°C pour

- Aspergillus niger
- Candida albicans

#### Activité virucide

UNI-EN 14476 Activité virucide en suspension

Dilution d'utilisation 104 ppm (1 comprimé de 3,25 g dans 10 litres d'eau)

Efficace en 15 min à 20°C pour

- Poliovirus 1
- Adenovirus 5

L'acide hypochloreux libéré par BIOSPOT donne lieu à une solution de pH 6.5-7, ce qui lui permet d'avoir une action plus rapide que l'hypochlorite de sodium (eau de javel). BIOSPOT présente l'avantage d'être stable dans le temps, sûr à l'emploi, facile à doser tout en évitant le gaspillage et sans danger sur l'inox, l'aluminium, l'émail, le caoutchouc et le PVC. La composition effervescente permet une dissolution rapide du comprimé dans de l'eau tiède.



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

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

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

## MODE D'EMPLOI

Le pouvoir désinfectant est basé sur la libération de chlore actif dans l'eau dans un temps de 30 secondes à 5 minutes.

BIOSPOT est disponible en comprimés de 3.25 grammes et de 1.0 gramme.

Chaque comprimé contient 53% de dichloroisocyanurate de sodium qui correspond à 33% de chlore actif disponible. Ce qui signifie que chaque comprimé de 3.25 grammes contient 1g ou 1000 mg de chlore actif disponible.

Un comprimé de 3.25 grammes dans 5 litres d'eau donne lieu à une solution de 200 mg de chlore actif disponible par litre d'eau ( $1000 \text{ mg} / 5 \text{ l} = 200 \text{ mg/l} = 200 \text{ ppm}$ ) qui permet d'obtenir une désinfection adéquate du milieu traité dans la majorité des cas. 2 ou 3 comprimés dans 5 l d'eau (400-600 ppm) permettent de désinfecter le matériel de diagnostic et de thérapie ou en présence de saleté élevée.

Avec une boîte de 200 comprimés de 3.25 grammes on prépare 1000 litres de solution de chlore actif de 200 mg/litre.

Un comprimé dans les WC ou les urinoirs a une action désinfectante complète et au même temps une action désodorisante pour les sanitaires. Pour cette application il est plus avantageux d'utiliser des comprimés de 1.0 gramme.

Dosage conseillé pour des applications spéciales dans les Hôpitaux:

- |  |  |
|--|--|
| - Vaisselles, verres, couverts etc.:                         | 140ppm (1 compr. de 3.25 g/pour 7,5 l) |
| - Désinfection générale des appareils de laboratoire:        | 1000ppm (1 comprimé de 3.25 g/l)       |
| - Désinfection des tables des laboratoires de microbiologie: | 2500ppm (1 comprimé de 3.25 g/0.4l)    |
| - Désinfection du matériel contaminé :                       | 10000ppm (1 comprimé de 3.25 g/0.1l)   |

BIOSPOT peut être utilisé en combinaison avec les détergents ARNOX, LOUK, STABIREK. La solution des détergents avec BIOSPOT, (1-2 comprimés sur 10 litres de solution) retiennent son pouvoir désinfectant pendant plusieurs heures.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	comprimés blanches de 3,25 o de 1 g
pH	pas applicable
Poids spécifique apparent	1,030 g
Chlorés disponible	1g par comprimés de 3,25 (0,33 g par comprimés de 1g)

### Composition Chimique – Reg. (CE) n. 648/2004

- |                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| - Acide gras                     | jusqu'à 100 |
| - Dichloroisocyanurate de Sodium | 53%         |
| - Bicarbonate de Sodium          | 24%         |

## ATTENTION

### Etiquetage



### Attention

Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Le produit est sujet à la Normative ADR : **UN 3077 Classe 9 GI III**

Lire les fiches des données de sécurité avant d'utiliser le produit.