

BIOSPOT

DEZINFECTANT CLORACTIV IN TABLETE EFERVESCENTE

Număr de înregistrare N° 17111

Prezidiu Medical Chirurgical,
înregistrat la Ministerul Sănătății



CARATTERISTICHE GENERALI

Produsul corespunde Criteriilor Minime de protecție a mediului înconjurător (CAM) dintre care DM 24/05/2012 și DM 18 ottobre 2016

BIOSPOT este un compus pe bază de dicloroizocianat de sodiu, cu un conținut de clor activ de 33% , care diluat în apă eliberează acid hipocloros, pentru o acțiune de dizinfecție imediată.

BIOSPOT este îndeosebi indicat pentru dezinfectarea podelelor și utilajelor din spitale, cu excepția instrumentelor chirurgicale sau altor instrumente asemănătoare, pentru care se cere o sterilitate absolută.

BIOSPOT este destinat dezinfectării mașinărilor, tuburilor, vaselor, rezervuarelor, liniilor de confecționare, mijloacelor de transport și altor obiecte utilizate în industria de prelucrare a laptelui, de prelucrare a fructelor-legumelor, în industria de fabricare a băuturilor și conservelor. Este indicat pentru degerminarea suprafețelor, meselor de lucru, pereților din bucătării, vecei, în spitale, unități de învățământ, cazarmă, restaurante, hoteluri sau alte încăperi de confluență a mai multor persoane. Este potrivit pentru dezinfectarea paharelor și a vaselor. Este utilizat pentru dezinfectarea finală a suprafețelor în industria alimentară, după ce se efectuează spălarea suprafețelor cu spumă sau cu jeturile de apă sub presiune.

Substanțele componente din **BIOSPOT** se regăsesc în lista substanțelor permise de legislația franceză pentru utilizarea pe suprafețele în contact cu substanțele/produsele alimentare (Arreté 19 Décembre 2013).

În general acest produs este potrivit pentru oricare tip de utilizare pe obiecte și medii neînsuflite în care utilizarea unui produs care eliberează clor sub formă de acid hipocloros este admisibilă. Acidul hipocloros eliberat de produs este prezent în soluții cu un pH de 6.0-6.5, ceea ce face acțiunea provocată de acidul hipocloros mai rapidă în raport cu acțiunea unui hipoclorit de sodiu normal.

Avanjul **BIOSPOT**-ului, el rămâne stabil în timp, este un produs sigur și simplu în utilizare, este ușor de-l dozat și el nu provoacă acțiune corozivă suprafețelor metalice, dacă e să-l comparăm cu alte produse derivate ce eliberează clor. Compoziția efervescentă ajută la solubilitatea imediată a preparatului.

Test de eficacitate microbiologică efectuat de:

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

UNI-EN 1276 Acțiune bactericidă în suspensie

Doza de diluare pentru utilizare 200 ppm (1 tabletă de 3,25 g în 5 L de apă)

UNI-EN 13697 Acțiune bactericidă pe suprafețele foarte murdare

Doza de diluare pentru utilizare 750 ppm (3 tablete de 3,25 g în 4 L de apă)

Eficace timp de 5 min la temperatura de 20°C, distruge următoarele bacterii infecțioase:

Pseudomonas aeruginosa

Escherichia coli

Staphylococcus aureus

Enterococcus Hirae

UNI-EN 1650 Acțiune fungicidă în suspensie

Doza de diluare pentru utilizare 200 ppm (1 tabletă de 3,25 g în 5 L de apă)



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

info@kemikaspa.com

www.kemikaspa.com

Eficace timp de 15 minute la temperatura de 20°C, distruge:

Aspergillus niger

Candida albicans

UNI-EN 14476 Acțiune virucidă în suspensie:

Doza de diluare pentru utilizare 104 ppm (1 tabletă de 3,25 g în 10 L de apă)

Eficace timp de 15 minute la 20° C, distruge Poliovirus 1

Adenovirus 5

CONDIȚII DE UTILIZARE

Fiecare pastilă de 3.25 g **BIOSPOT** conține 33% de clor disponibil, ceea ce este echivalent cu 1 gram de clor disponibil per tabletă. Concentrația soluțiilor de utilizare variază în funcție de gradul de murdărire a suprafețelor și în funcție de acțiunea ce si-o dorește utilizatorul. Timpul recomandat de contact cu apa este minim de 1 minut. Concentrația de 100 ppm echivalentă 1 pastilă diluată în 10 litre de apă, este considerată concentrație suficientă pentru majoritatea utilizărilor/aplicărilor sus menționate. Pentru o mai mare siguranță putem recomanda concentrația de 200 ppm de clor activ, echivalent 1 pastilă diluată în 5 litri de apă.

BIOSPOT este disponibil și în pastile cu greutatea de 1 gram, acestea sunt prevăzute pentru dezinfectarea closetului, această doză permite economisirea pastilelor cu efect de dezinfectare profundă.

Pentru alte întrebări puteți dilua pastila de 1 gram în 2 litre de apă.

Pentru pregătirea soluției pentru spălarea/dezinfectarea suprafețelor în zonele cu grad scăzut de risc, utilizați 1 pastilă de 1 gram dizolvând-o într-un recipient de 750 ml de apă (440 ppm de clor activ disponibil). Pentru suprafețele cu grad de risc de contaminare majorat utilizați 2-3 pastile de 1 g sau 1 pastilă de 3.25 g (880-1320 ppm) conform indicațiilor Direcției Sanitare.

Pentru podelele din sălile operatorii se recomandă pe suprafețe destul de curate, să spălați cu o soluție apoasă, dizolvând 2 pastile în 5 litre de apă, în cazul podelelor mai murdare se recomandă dizolvarea a 3-4 pastile în 5 litre de apă.

Pentru dezinfectarea aparatelor terapeutice și de diagnosticare, cum ar fi sondele endoscopice, catetere, termometrele etc., adică cu suprafața vizibil curată, se recomandă o concentrație de 1000 ppm de clor activ, ceea ce este egal cu 1 pastilă pentru 1 litru de apă. În cazul laboratoarelor de microbiologie, pentru dezinfectarea sticlurilor, obiectelor/instalațiilor sanitare, meselor se recomandă concentrația de 2000 ppm echivalentă a 2 pastile dizolvate în 1 litru de apă.

Pastilele **BIOSPOT** își găsesc întrebuințarea și în sectorul alimentar, pentru dezinfectarea adâncă a instrumentelor/suprafețelor de lucru, și pentru spălarea legumelor, fructelor, ierburilor etc.

BIOSPOT este utilizat și pentru dezinfectarea biberoanelor, suzetelor și a altor obiecte care intră în contact cu nou născuții și copiii, în acest scop se recomandă (1-2 pastile de 1 g pentru 10 litri de apă, soluția primită va avea concentrația 30-60 ppm de clor disponibil), după procedura de dezinfecție este necesară clătirea obiectelor.

În industria alimentară după spălarea suprafețelor/podelelor cu spumă și cu get de apă sub presiune, ca operațiune finală de dezinfectare se pulverizează soluție cu **BIOSPOT** (2 pastile la 10 litri de apă).

Pentru dezinfectarea utilajelor de producere, întrebuințați soluția cu o concentrație de 200-400 ppm de clor disponibil (2-4 pastile de 3.25 g în 10 litre de apă.) Pentru spălarea legumelor, fructelor, întrebuințați soluția ce conține 30-60 ppm circa de clor activ disponibil (1-2 pastile de 1 g pentru 10 litre de apă).

Pentru acțiune fungicidă eficientă (de exemplu în băi/piscine comune unde oamenii merg cu picioarele goale, adică pe acele suprafețe se presupune că ar fi prezenți spori fungici, sau alte locuri comune) utilizați **BIOSPOT** în concentrația de 700 ppm (7 pastile în 10 litre de apă) lăsați în contact cu suprafața pentru câteva minute.

Pastilele cu dicloroisocianurat sunt pe larg utilizate în structurile spitalicești din Marea Britanie

De exemplu în spitalul din Marea Britanie "Howie Code of practise" se recomandă următoarele doze (referinduse la pastile cu greutatea de 3.25 g).

- Vesela, ustensile de bucătărie, podele, toalete	140 ppm	(1 pastilă / 7.5 litre)
- Dezinfectarea generală de aparate/instrumente și suprafețe de laborator	1000 ppm	(1 pastilă / 1 litru)
- Chiuvete, sticlurile de laborator	2500 ppm	(1 pastilă / 0.4 litri)
- Obiecte murdărite de sânge	10000 ppm	(1 pastilă / 0.1 litru)

BIOSPOT poate fi adăugat în soluțiile cu careva detergenți produși de Kemika. Utilizați o pastilă de BIOSPOT de 3.25 g pentru 5 litre de soluție de spălare/curățare. Cu alte detergenți de tipul **GRIT, GRIT SPECIAL INODORE, ALFOM, ALKADER, FLUID, PINOSAN D, REKORD, SANOKEM** soluția pregătită își păstrează acțiunea dizinfecantă pentru circa 1 ora din momentul pregătirii soluției.

Compoziția

Sodiu diclor isocianurat

53%

Sodiu bicarbonat

24%

Acid gras

Cât nu ajunge până la 100

Kemika SPA



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

info@kemikaspa.com

www.kemikaspa.com

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect	Tablete albe cu greutatea de 3.25 g sau de 1 g
pH	Nu se aplică
Clor disponibil	1 g în cazul tabletelor cu greutatea 3.25 g / 0.33 g în cazul celor de 1 g
Greutatea specifică	1.030 g/ml
Conținutul ambalajului	0.650 kg (200 pastile de 3.25 g sau 650 pastile de 1 g)
Greutatea ambalajului	80 g

EDTA și NTA

Absent

Fosfor

Absent

COV

absent

Cantitatea în litre a soluției dezinfectante pregătite dintr-un ambalaj de 650 g. de pastile

1000 L cu concentrația 200 ppm și 333 litre cu concentrația 600 ppm

Comercializat de KEMIKA SPA str. G.Di Vittorio, 55 - CO.IN.OVA 2 Ovada (AL). Produs de HYDRACHEM LTD - Billingham West Sussex – Marea Britanie.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI CU PRIVIRE LA ECOLOGIE

Produsul **BIOSPOT** (Prezidiu Medical Chirurgical) este un dezinfectant cloractiv, cu o concentrație a substanței active 33% (clor activ disponibil).

Sistemul de dozare 1-3 pastile dizolvate în 5 litre de apă este sigur pentru pregătirea corectă a soluțiilor diluate.

BIOSPOT este conform criteriilor de Protecție a Mediului Înconjurător (CAM) prevăzute de Art. 6.2 din Decretul Ministerului Mediului Înconjurător din 24 mai 2012 (Decretul CAM), decretul cu privire la produsele superconcentrate și dezinfectanți.

Mai jos sunt expuse parametrii ecologici principali enumerate în Decretul CAM pentru produse Superconcentrate și Dezinfectanți.

Pentru consumuri energetice și emisii- economisirea ecologică în transporturi:

Substanță activă concentr. Minimă pentru produse Superconcentrate: 30% pentru acele produse care vor fi ulterior diluate pentru utilizare
15% pentru acele produse care sunt gata pentru a fi întrebuințate

Pentru limitarea emisiilor din ambalaje în mediul înconjurător, se face trimitere la valorile din Norma Ecolabel:

RPU	Raport maximal între greutatea ambalajului/ litru de soluție spre utilizare	: 1.2 g
RPU	Raport maximal între greutatea ambalajului/ litru de produs gata de utilizat	: 150 g
COV	Compăși organici volatili, cu punctul de fierbere inferior a 150°C Pentru produse gata de folosire.	: maxim 20%

AVERTIZĂRI

Această clasificare face trimitere la produs în stare pură, în cazul revărsărilor în cantități mari în ape curgătoare. Nu se referă la soluții pregătite și utilizate și apoi vărsate în canalizare, unde cantitatea substanțelor organice transformă acidul hipocloros în clorură(săruri). Din aceste considerente tabela de pe pagina 41 a Decretului CAM pentru dezinfectanți, clasifică produsul BIOSPOT, ca fiind unul conform parametrilor ecologici CAM.

Etichetarea



Atenție

Provoacă grave iritații ochilor. Poate irita căile respiratorii. Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată. În contact cu acizii eliberează gaze toxice.

Produsul este subiectul Normativei de transport ADR: **UN 3077**

Clase 9 GI III.

Kemika SPA

