



BICLOSOL – Dezinfectant profesional clorigen



Tablete dezinfectante efervescente, substanța activă diclorizocianurat de sodiu pentru:

Suprafețe (pereți, pavimente, grupuri sanitare), ustensile aflate în cabinete de înfrumusețare, suprafețe (inclusiv a celor pe care se procesează alimentele), potabilizarea apei, veselă și tacâmuri din bucătării și officii alimentare, conducte, și zone, echipamente și recipiente de preparare a mâncării sau a băuturii (inclusiv apa potabilă), lenjerie.

Produsul este utilizat în spații private și zone de sănătate publică, agro-alimentar, industrial și colectivități.

SPECTRU de ACȚIUNE

Pseudomonas aeruginosa

Staphylococcus aureus

Escherichia coli

Multi-drug resistant

Staphylococcus aureus (MRSA)

Enterococcus faecalis

Enterococcus hirae

Legionella pneumophila

Salmonella typhimurium

Candida albicans

Aspergillus niger

Mycobacterium Avium

Mycobacterium Terrae

(*Mycobacterium tuberculosis*)

Hepatita B

Hepatita C

HIV

Vaccinia virus (A H1N1,

AH5N1)

Adenovirus

Poliovirus

Bacillus subtilis

Bacillus cereus

Teste efectuate conform normelor: EN 1040, 1275, 1276, 1650, 14348, 14476+A1, 13727, 13623, 13704, 14347

AVIZE SANITARE: 2032BIO/02-04/05.14(sanitar si alimentar) si 2257/05/05.14(apa si apa potabila) eliberate de Ministerul Sănătății Publice

PROPRIETĂȚI:

Caracteristica	Atribut și AVANTAJE
Substanța activă CLORUL	CLORUL ca substanță activă a cărei acțiune BIOCIDA este demonstrată în timp.
Spectru de acțiune	Spectru de acțiune larg, demonstrat prin teste efectuate de laboratoare acreditate conform normelor europene
Mod de prezentare: TABLETE solide. Efervescente, cu conținut de clor activ de 1,5 g / tabletă	Dozarea este foarte ușoară prin gestionarea numărului de tablete. Nu necesită dispozitive de lucru sau de măsurare a dozajului.
Solubilitate	Tabletele fiind efervescente se dizolvă rapid în prezența apei.
Stabilitate, stocare, manipulare	Ușor de stocat. Termenul de valabilitate al tabletelor este de 3 ani.
Utilizări multiple	Se utilizează în multe domenii: sanitar, alimentar, colectivități, potabilizarea apei.
Prețul de cost	Concentrația mică de utilizare duce la un preț scăzut al actului de dezinfecție.

MOD de ACȚIUNE

Substanța activă DICLORIZOCIANURATUL DE SODIU, este activă într-o soluție apoasă. În contrast cu Cloramina care conține compuși de clor cu activitate biocidă mai slabă, diclorizocianuratul de sodiu prin hidroliză formează o serie de izocianurați clorurați și neclorurați (a nu se confunda cu cianurilre care sunt toxice) și CLOR ACTIV prin intermediul acidului hipocloros (HOCl). Acidul hipocloros provoacă hidroliza lanțurilor peptidice ale membranelor celulare ale microorganismelor.

STABILITATE și VALABILITATE : BICLOSOL este stabil fără reducerea conținutului de clor. Termenul de valabilitate este de 36 luni (nr. lot și data expirării inscripționate pe ambalaj).

AMBALARE: cutii de plastic conținând 300 tablete

Spitale, clinici, cabinete sanitare	Rezervoare de apă potabilă	Industria de prelucrare a laptelui
Industria farmaceutică	Conducte de aprov. cu apă potabilă	Industria de prelucrare a cărnii
Industria alimentară	Canalizare și ape reziduale	Ferme de animale și păsări
Cabinete de înfrumusețare	Apa din piscine și stranduri	Prelucrarea legumelor și fructelor
Scoli, internate, penitenciare	Apa din fântâni	Industria sucurilor și apelor minerale
Unițiți militare și civile	Apa potabilă	Transport naval, aerian, feroviar
Servicii de catering	Servicii de salubritate comunale	Companii de APA și salubritate

PRODUCĂTOR



SC BORERO COMSERV SRL

BRASOV, Str. Carpenului Nr. 11, Bl.A17, Sc. C, Ap.11

Telefon/fax : 0268 -541590, 0722-327031, 0722-378904

www.biclosol.ro, www.borero.ro, office@borero.ro

Ediția 2 / 2012

Dezinfecția generală

- apa potabilă, clorinarea apei potabile, rezervoare și tancuri de transport și stocare a apei;
- stranduri-aqualand(sala de duș, toalete, minibazin de intrare-iesire în bazinul de inot, garderobe și vestiare, etc. ;
- restaurante și baruri: sala de mese, bucătării, ustensile de preparare a mâncării, vase și recipiente de stocare(inclusiv apa potabilă);

Aria de Aplicare	Doza de aplicare [ppm]	Doza de aplicare [tablete/l apă]	Timp de acțiune	Procedura
		Tab. 3,3 g		
Dezinfecția generală				
Dezinfecția suprafețelor : - pardoseli, scări, parapetei, uși de acces; săli de așteptare, blocuri alimentare, vestiare; - obiecte sanitare: cabine de dus, covoare, căzi de baie, chiuvete, vase WC, pisoare, containere pentru deșeuri; - mese de lucru, cărucioare, containere, navete	150	1 tb / 10 l	15 min.	Se curată murdăria grosieră înainte de dezinfecție. Se șterge suprafața cu cârpa sau mopul înmuiate în soluția dezinfectantă sau prin sprayere. Suprafețele care vin în contact cu alimentele se spală cu apă.
Dezinfecția suprafețelor contaminate cu sânge:	1500	1 tb / l	15 min.	Se acoperă suprafața infectată cu o cârpă înmuiată în soluție dezinfectantă. Stergeți după operație și aruncați cârpa la coșul cu deșeuri contaminate. Stergeți cu o cârpă umectată cu dezinfectant și în final cu o cârpă umedă. Purtați mănuși de protecție.
Ustensile și echipamente: - cutite de transat, topoare, pile, etc.; - echipament de lucru: cizme, bonete, halate	300	2 tb / 10 l	15 min.	Se imersează ustensilele / echipamentul de lucru în soluție și după timpul de acțiune se spală cu apă de la robinet.
Mijloace de stocare: - camere frigorifice, - interior auto frigorifice, - containere, - vitrine frigorifice	150	1 tb / 10 l	15 min.	Se curată murdăria grosieră înainte de dezinfecție. Se șterge/stropește suprafața cu soluție-dezinfectantă. Suprafețele care vin în contact direct cu alimentele se spală cu apă.
Veselă și tacâmuri, alte ustensile specifice blocului alimentar	150	1 tb / 10 l	15 min.	Se imersează în soluție și după timpul de acțiune se spală cu apă de la robinet.
Dezinfecția / albirea lenjeriei albe	300	2 tb / 10 l	15 min.	Se imersează în soluție și se lasă în timpul de acțiune. Varianta mai practică direct peste rufe în rotativa mașinii de spălat automată.
Dezinfectia ouălor de pasăre	150	1 tb / 10 l	5 min.	Se recomandă să se pulverizeze soluția pe întreaga suprafață a oului sau stergerea cu o lavetă imbibată cu soluție. Se lasă să acționeze până se usucă. Nu se recomandă clătirea cu apă.

PRODUCĂTOR



SC BORERO COMSERV SRL

BRASOV, Str. Carpenului Nr. 11, Bl.A17, Sc. C, Ap.11
 Telefon/fax : 0268 -541590, 0722-327031, 0722-378904
 www.biclosol.ro, www.borero.ro, office@borero.ro

Ediția 2 / 2012

Dezinfecția apei potabile, clorinarea apei, dezinfecția fântânilor, dezinfecția conductelor de alimentare cu apă potabilă

(Piscine și stranduri, bazine, conducte și zone, clorinarea apei, prepararea de hipoclorit de sodiu)

Aria de Aplicare	Cantitatea de clor necesară [mg/l]	Doza de aplicare [tablete/l apă]	Timp de acțiune	Procedura
		Tab. 3,3 g		
Dezinfecția de rutină a apei potabile din bazinele de stocare sau fântâni.	3	2 tb / m3	30 min.	Fiind efervescente este suficient a fi aruncate în bazin.
<p>Prepararea de HOCl (<i>Hipoclorit de Sodiu</i>) pentru dezinfecția apei potabile în regim continuu.</p> <p>Aveți astfel Hipoclorit de Sodiu (HOCl) proaspăt, preparabil în curtea dvs. Evitând dezavantajele stocării, concentrației, degradării în timp, termen de valabilitate foarte mic al HOCl.</p>	<p>Preparați singuri o soluție de HIPOCLORIT de Sodiu, utilizând tabletele de BICLOSOL. (Una tableta de BICLOSOL conține 1,5 g CLOR ACTIV)</p>			
	Marca HIPOCLORIT în cantitate de 10 litri	Continut de clor [grame]	Cantitate de apă [Litri]	Număr tablete BICLOSOL
	12,5%	1.500	10	1.000
	5%	600	10	400
	Dizolvați secvențial câte 100 tablete în 10 litri de apă.			
Dezinfecția fântânilor în caz de forță majoră, după o inundație sau infectare ocazională (animale căzute, proximitatea unui fost WC sau saivan de oi reactivat, etc.) sau prima utilizare sau prima utilizare după o lungă perioadă.	50-100	34-68 tb / m3	24 ore	Fiind efervescente este suficient a fi aruncate în fântână. Se repetă operația de 2,3 ori dacă este necesar, cu golirea fântânii și a mâlului și dispariția mirosului.
<p>1. Dezinfecția de rutină a conductelor de apă caldă pentru <i>Legionella pneumophila</i></p> <p>2. Dezinfecția conductelor de alimentare cu apă potabilă la rezervor și spre punctele de distribuție. (La darea în funcțiune, după reparații, după o perioadă mare de nefuncționare).</p> <p>3. Dezinfecția conductelor în caz de calamitate (inundații, animale moarte în rezervor, etc.)</p>	15 100 50	1 tb / 100l 68 tb / m3 34 tb/m3	> 4 ore 12 ore -	Se dizolvă tabletele într-un rezervor. Se umplu conductele la izvor cu soluția obținută. Se lasă pline cu soluție. În timpul perioadei de contact, se acționează și supapele sau robinetii, astfel încât toate suprafețele să vină în contact cu soluția clorurată. Operația se poate repeta dacă este necesar. Se mai fac umpleri / goliri cu apa curată, dacă este necesar pentru a dispărea mirosul de clor. Apa îmbogățită cu clor se aruncă.
Dezinfecția de rutină a piscinelor individuale, strandurilor, aqualand, etc.) (Aceste doze sunt date cu titlu informativ. Numeroși factori intră în joc, pentru aceasta vă sfătuim de a face încercări și a regla regulat conținutul de clor. Nivelul de clor trebuie menținut între 0,5 și 1 mg/litru.	0,5 - 1	2-4 tb/m3		<ul style="list-style-type: none"> - Se realizează în prealabil pH-ul piscinei între 7,2 și 7,6. - Frecvența de 3-6 zile - se dizolvă tb. într-o găleată de cc. 8 l. (Atenție! Nu se varsă apa direct peste tablete.) - repartizați soluția pe toată suprafața piscinei.
Dezinfecția de la prima umplere a bazinului piscinelor individuale, strandurilor, topogane aqualand, etc.)	15	1 tb / 10 l	15 min.	<ul style="list-style-type: none"> - Se curăță murdăria grosieră -- - Se șterge suprafața cu cârpa sau mopul înmuiate în soluția dezinfectantă sau prin sprayere. -Clătire cu apă.

PRODUCĂTOR



SC BORERO COMSERV SRL

BRASOV, Str. Carpenului Nr. 11, Bl.A17, Sc. C, Ap.11
Telefon/fax : 0268 -541590, 0722-327031, 0722-378904
www.biclosol.ro, www.borero.ro, office@borero.ro

Ediția 2 / 2012