



BICLOSOL – Dezinfectant profesional clorigen



Tablete dezinfectante efervescent, 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 bucătărie și oficii alimentare, conducte, și zone, echipamente și recipiente de preparare a mâncării sau a băuturii (inclusiv apă 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

Methicillin-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

Clostridium

difficile

Teste efectuate conform normelor EN:1040, 1275, 1276, 1650, 14348, 14476+A1, 13727,13623,13704,14347, 13697

AVIZE SANITARE: 2032BIO/02-04/12.24 și 2257/05/12.24 eliberate de Ministerul Sănătății.

PROPRIETAȚI:

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 cianururile 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 înscrise pe ambalaj).

AMBALARE: cutii de plastic conținând 300 tablete.

Spitale, clinici, cabinete medicale	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
Saloane de înfrumusețare	Apa din piscine și ștranduri	Prelucrarea legumelor și fructelor
Creșe, grădinițe, școli, internate	Apa din fântâni	Industria sucurilor și apelor minerale
Unități militare, MAI, penitenciare	Apa potabilă	Transport naval, aerian, feroviar
Restaurante, servicii catering, hoteluri	Companii de APA și salubritate	Servicii de salubritate comunale

DOZA de APLICARE ÎN CONDIȚII PRACTICE

Aria de Aplicare	Doza de aplicare [ppm]	Doza de aplicare [tablete/l apă]	Timp de acțiune	Procedura
		Tab. 3,3 g		
Dezinfecția în domeniul sanitar				
Dezinfecția suprafețelor cu grad mic de contaminare: - pardoseli, scări, parapeti, uși din: saloane de operații, săli de așteptare din spitale, cabinete medici, cabinete stomatologice, cabinete de consultații, medicale și veterinare, laboratoare de analize medicale; - obiecte sanitare: cabine de dus, covoare, căzi de baie, chiuvete, vase WC, piscoir, vase de pat, baloane piscoar, containere pentru deșeuri; - mese de operații, paturi, cărucioare, mânere, cărucioare de transport bolnavi, ambulante;	150	1 tb / 10 l	15 min.	Se șterge suprafața cu cârpa sau mopul înmuiate în soluția dezinfectantă sau prin sprayere. Suprafețele care vin în contact cu alimentele se clătesc cu apă.
Dezinfecția de nivel înalt (acțiune sporicidă) a suprafețelor: - săli de operație; - săli de nașteri; - cabinete de consultații ginecologice; - săli de primire urgență (UPU)	450 750	1 tb / 3 l 1 tb / 2 l	60 min.	Se șterge suprafața cu cârpa sau mopul înmuiate în soluția dezinfectantă sau prin sprayere.
Dezinfecția suprafețelor contaminate cu fluide: - sânge - puroi - salivă	300	1 tb / 5 l	30 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 umezită cu dezinfectant și în final cu o cârpă umedă. Purtați mănuși de protecție.
Instrumentar medical și chirurgical (oțel inoxidabil)	300 600	1 tb / 5 l 4 tb / 10 l	60 min. 30 min.	Se iversează în soluție
Ustensile infectate: - termometre - articole de toaletă	150	1 tb / 10 l	15 min.	Se iversează în soluție și după timpul de acțiune se spală cu apă de la robinet.
Veselă și tacâmuri, ustensile bloc alimentar	150	1 tb / 10 l	15 min.	Se iversează 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 iversează în soluție și se lasă în timpul de acțiune. Varianta mai practică direct peste rufe în rotativa mașinii de spălat automată.
Dezinfecția apei potabile				
Dezinfecția apei potabile din bazinele de stocare	3	2 tb / m3	30 min.	Fiind efervescente este suficient a fi aruncate în bazin.
Dezinfecția apei din fântâni în caz de forță majoră, după o inundație sau infectare ocazională	50-100	34-68 tb / m3	24 ore	Fiind efervescente este suficient a fi aruncate în fântână. Dacă este necesar, se repetă operația de 2,3 ori cu golirea fântânii și a mълului și dispariția mirosului.

DOZA de APLICARE ÎN CONDIȚII PRACTICE

Aria de Aplicare	Doza de aplicare [ppm]	Doza de aplicare [tablete/l apă]	Timp de acțiune	Procedura
		Tab. 3,3 g		
Dezinfecția în domeniul agro-alimentar: preparare produse din carne, preparare produse lactate, sucuri și ape minerale, plante medicinale, conserve din legume și fructe, prelucrarea peștelui, ferme de animale și păsări, ouă				
Dezinfecția suprafețelor : - pardoseli, scări, parapeti, uși de acces: hale de preparare/tranșare, săli de așteptare, blocuri alimentare, laboratoare de analize, vestiare; - obiecte sanitare: cabine de dus, covoare, căzi de baie, chiuvete, vase WC, psoir, containere pentru deșeuri; - mese de lucru, cărucioare, containere, navete	150	1 tb / 10 l	15 min.	Se curăță murdăria 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 clătesc cu apă.
Dezinfecția suprafețelor contaminate cu sânge:	300	1 tb / 5 l	30 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 umezată cu dezinfectant și în final cu o cârpă umedă.
Ustensile și echipament: bidoane pentru lichide, vase de stocare, ustensile de lucru, cizme, bonete,	300	2 tb / 10 l	15 min.	Se iversează ustensilele în soluție și după timpul de acțiune se spală cu apă de la robinet.
Mijloace de transport și stocare: remorci, camere frigorifice, auto frigorifice, containere, vitrine frigorifice	150	1 tb / 10 l	15 min.	Se curăță murdăria grosieră înainte de dezinfecție. Se șterge/stropește suprafața cu soluție dezinfectantă. Suprafețele care vin în contact direct cu alimentele se clătesc cu apă.
Veselă și tacâmuri, căni și pahare, ustensile bloc alimentar	150	1 tb / 10 l	15 min.	Se iversează în soluție și după timpul de acțiune se spală cu apă de la robinet.
Ouă	150	1 tb / 10 l	5 min.	Se recomandă să se pulverizeze soluția pe întreaga suprafața a oului sau stergerea cu o lavetă imbibată cu soluție. Se lasă să acționeze până se usucă. Nu se recomandă clătirea cu apă de la robinet.
Dezinfecția / albirea lenjeriei albe	300	2 tb / 10 l	15 min.	Se iversează în soluție și se lasă în timpul de acțiune. Varianta mai practică direct peste rufe în rotativa mașinii de spălat automată.
Dezinfecția apei potabile din bazinele de stocare și fântâni	3	2 tb / m3	30 min.	Fiind efervescente este suficient a fi aruncate în bazin.
Dezinfecția apei din bazinele de spălarea legumelor și fructelor înainte de conservare	3	2 tb / m3	30 min.	Fiind efervescente este suficient a fi aruncate în bazin.
Dezinfecția apei din fântâni în caz de forță majoră, după o inundație sau infectare ocazională	50-100	34-68 tb / m3	24 ore	Fiind efervescente este suficient a fi aruncate în fântână. Dacă este necesar, se repetă operația de 2,3 ori cu golirea fântânii și a mălului și dispariția mirosului.

DOZA de APLICARE ÎN CONDIȚII PRACTICE

Aria de Aplicare	Doza de aplicare [ppm]	Doza de aplicare [tablete/l apă]	Timp de acțiune	Procedura
		Tab. 3,3 g		
Dezinfecția în colectivități: școli, grădinițe, creșe, hoteluri, restaurante, pensiuni, cămine de bătrâni, nave maritime, aeronave, vagoane CFR, bănci, cabinete notariale, trezorerii, spații de lucru cu publicul larg din primării, poștă, etc.				
Dezinfecția suprafețelor : - pardoseli, scări, parapetei, uși de acces: hale de preparare/tranșare, săli de așteptare, blocuri alimentare, laboratoare de analize, vestiare; - obiecte sanitare: cabine de dus, covoare, căzi de baie, chiuvete, vase WC, pisoir, containere pentru deșeuri; - mese de lucru, cărucioare, containere, navete	150	1 tb / 10 l	15 min.	Se curăță murdăria 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.
Veselă și tacâmuri, ustensile bloc alimentar	150	1 tb / 10 l	15 min.	Se iversează 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 iversează în soluție și se lasă în timpul de acțiune. Varianta mai practică direct peste rufe în rotativa mașinii de spălat automată.
Dezinfecția conductelor Legionella Pneumophila	15 150	1 tb / 100 l 1 tb / 10 l	60 min. 15 min.	Se spală conductele respectând timpul de contact.
Dezinfecția apei potabile din bazinele de stocare și fântâni	3	2 tb / m3	30 min.	Fiind eferescente este suficient a fi aruncate în bazin.
Dezinfecția apei din bazinele de spălarea legumelor și fructelor înainte de conservare	3	2 tb / m3	30 min.	Fiind eferescente este suficient a fi aruncate în bazin.
Dezinfecția apei din fântâni în caz de forță majoră, după o inundație sau infectare ocazională	50-100	34-68 tb / m3	24 ore	Fiind eferescente este suficient a fi aruncate în fântână. Dacă este necesar, se repetă operația de 2,3 ori cu golirea fântânii și a mълului și dispariția mirosului.
Dezinfecția în companiile de APĂ și SALUBRITATE				
Dezinfecția suprafețelor : - pardoseli, scări, parapetei, uși de acces: hale de preparare/tranșare, săli de așteptare, blocuri alimentare, laboratoare de analize, vestiare; - obiecte sanitare: cabine de dus, căzi de baie, chiuvete, vase WC, pisoir, containere pentru deșeuri, mese de lucru, cărucioare	150	1 tb / 10 l	15 min.	Se curăță murdăria 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.
Mijloace de transport și stocare deșeuri menajere	150	1 tb / 10 l	15 min.	Se curăță murdăria grosieră înainte de dezinfecție. Se stropește suprafața cu soluție dezinfectantă. Se spală cu apă.
Dezinfecția / albirea lenjeriei albe	300	2 tb / 10 l	15 min.	Se iversează în soluție și se lasă în timpul de acțiune. Varianta mai practică direct peste rufe în rotativa mașinii de spălat automată.
Dezinfecția apei potabile din bazinele de stocare și fântâni	3	2 tb / m3	30 min.	Fiind eferescente este suficient a fi aruncate în bazin.