

INSTRUCȚIUNI METODOLOGICE **privind utilizarea produsului "BIO - DEZ"** **în scopul dezinfectării**



1. Dispoziții generale

1.1. Denumirea completă - dezinfectant "BIO - DEZ"

1.2. Producător - SRL „ECOCHIM-GRUP”, Republica Moldova.

1.3. Compoziția produsului, conținutul de substanțe active și auxiliare:

- conținut volumetric de etil - 72%
- fracția în masă a clorurii de benzalconiu - nu mai puțin de 0,029%
- fracția în masă a colorantului - nu mai puțin de 0,00024%

1.4. Descrierea și proprietățile fizico-chimice ale produsului. Dezinfectantul „BIO - DEZ” este un lichid omogen, limpede sau ușor opalescent, incolor sau albastru, cu un miros specific de alcool moderat. Produsul „BIO-DEZ” este produs sub forma unui lichid gata de utilizare, este utilizat pentru dezinfectarea rapidă, prin imersie, înmuiere, irigare sau ștergerea suprafețelor din camere, mobilier, echipamente, aparate, inclusiv în zonele cu temperaturi extrem de scăzute, creșterea temperaturii duce la întreruperea proceselor tehnologice, articole metalice, sticlă, cauciuc, ceramică, materiale plastice, poliuretan și alte materiale rezistente la alcool. Produsul nu este destinat dezinfectării materialelor instabile din alcool, cum ar fi sticla acrilică (plexiglas), suprafețele lăcuite, lemnul pătat. Dezinfectantul BIO-DEZ se spală bine de pe obiectele prelucrate, nu lasă depuneri, are proprietăți bune de spălare, dizolvă și îndepărtează murdăriile mecanice, proteice, grase, reziduurile de sânge de pe suprafețe etc.

Produsul nu este compatibil cu surfactanții anionici. Produsul „BIO-DEZ” este biodegradabil. Temperatura de cristalizare (înghețare) a „BIO-DEZ” este sub -50 ° C. Nu își schimbă proprietățile după decongelare.

1.5 Scopul produsului. Produsul "BIO-DEZ" este destinat pentru:

- dezinfectarea preventivă (inclusiv în timpul curățării generale);
- laboratoare de diferite niveluri;
- întreprinderi de parfum-cosmetice, farmaceutice și microbiologice;
- întreprinderi de prelucrare a alimentelor (lactate, prelucrare a cărnii, produse de cofetărie, băuturi răcoritoare din bere, apă minerală etc.), instituții de restaurante și comerț;
- întreprinderi industriale, depozite și spații de depozitare;
- la depozite mobile și instituții pentru asigurarea tuturor tipurilor de transport (inclusiv stații feroviare, aeriene, de apă, automobile), aeroporturi, porturi maritime și fluviale etc.
- instalații sportive;
- instituții de protecție socială, instituții penitenciare, instalațiile și unitățile Ministerului de Interne și Apărării;
- instituții comunale (hoteluri, campinguri, saloane de coafură, clinici și saloane de cosmetologie, saloane de bronzare, spălătorii, băi și saune și altele)
- instalații de alimentare cu apă și canalizare, întreprinderi de sortare și prelucrare a deșeurilor;
- în locuri aglomerate (piețe, parcuri, stadioane, terenuri, instituții bancare)
- dezinfectarea în zone cu temperaturi extrem de scăzute, inclusiv laboratoare cu temperaturi scăzute, frigider medicale;
- dezinfectarea în alte instalații semnificative epidemiologic, a căror activitate necesită dezinfectare în conformitate cu standardele sanitare și igienice aplicabile.

1.6 Spectrul activității antimicrobiene. Produsul "BIO-DEZ" are proprietăți bactericide, virucide și fungicide. Păstrează proprietățile antimicrobiene după decongelare din cauza înghețului la temperaturi scăzute.

1.7. Toxicitatea și siguranța produsului. Produsul "BIO - DEZ" conform GOST 12.1.007-76 se referă la a 4-a clasă de pericol (substanță nepericuloasă) atunci când este ingerat, aplicat pe piele și dacă este inhalat. Produsul nu irită pielea și mucoasele ochilor. Substanțele constitutive ale agentului nu prezintă proprietăți sensibilizante, cancerigene, mutagene, teratogene și gonadotrope.

2. PREGĂTIREA SOLUȚIILOR DE LUCRU.

2.1. Metode și condiții pentru pregătirea soluțiilor de lucru. „BIO -DEZ” este un produs gata de utilizare.

3. MODURI DE APLICARE ÎN SCOPUL DEZINFECTĂRII

3.1. Obiecte de aplicare. Produsul „BIO-DEZ” este utilizat pentru a dezinfecta rapid obiectele din toate zonele destinate (conform clauzei 1.5):

- suprafețe diverse, rezistente la alcool, pentru spații, mobilier, echipamente etc.
- dispozitive medicale confecționate din diverse materiale (sticlă, metal, cauciuc etc.), mănuși medicale, echipamente medicale și consumabile;
- instrumente dentare, inclusiv amprente dentare endodontice și rotative, capsule;
- frigider și instalații de refrigerare și congelare;
- coafură, manichiură și instrumente cosmetice, instrumente și articole din plastic (perii, instrumente pentru aplicarea tatuajului, piercing etc.);
- suprafețe pe toate tipurile de transport;
- case de marcat, butoane de apelare în bancomate și terminale;
- echipament sportiv și inventar;
- covorașe de cauciuc, încălțăminte etc.
- echipamente sanitare.

3.2. Metode de dezinfectare pentru obiecte individuale. Dezinfectarea cu produsul „BIO-DEZ” se realizează prin ștergere, irigare, imersare, metode de umplere volumetrică. Modul de dezinfectare a obiectelor cu acest produs este prezentat în tabelul nr. 1.

3.2.1 Suprafețele interioare (pereți, podele, uși etc.), mobilier (mobilier dur etc.), suprafețe ale aparatelor, aparate, obiecte de transport, suprafețe ale echipamentelor cu unități de răcire, frigider, congelatoare se șterg cu o cârpă udă cu acest produs (rata de consum a soluției este de 50 ml/m²) sau folosind șervețele speciale de unică folosință, care sunt introduse în containerele universale desemnate pentru acestea și sunt șterse cu un produs sau irigate dintr-un pistol pulverizat)

Când utilizați pentru tratarea suprafeței altor echipamente, echipamente speciale, rapoartele de aplicare a soluției se calculează în conformitate cu Instrucțiunile de utilizare a echipamentelor.

Produsul rămas pe suprafețe, dacă este necesar, poate să nu fie spălat. Tratarea suprafețelor de diferite dimensiuni a spațiilor prin ștergere se poate efectua în prezența unor persoane sau animale.

3.2.2 Dispozitivele medicale, dispozitivele cu vopsea, placare, polimer sau alte materiale de acoperire rezistente la alcool se șterg cu o cârpă umezită cu produs, urmată de expunerea necesară.

3.2.3 Jucăriile sunt șterse cu o cârpă sau cufundate complet în „BIO-DEZ” urmate de spălarea cu apă, jucăriile moi sunt curățate cu o perie umezită cu produs.

3.2.4 Îmbrăcămintea de lucru este îmbibată în produs. Vasul în care se realizează dezinfectarea, se închide capacul, se menține la timpul de expunere.

3.2.5 Cauciucul, plasticul, pielea se dezinfectează prin imersiune în produs, împiedicând să plutească.

3.2.6 Instrumentele pentru coafură, manichiură, pedichiură și cosmetice sunt dezinfectate cu metodele specificate pentru dispozitivele medicale, în conformitate cu modurile specificate în tabelul nr. 1.

3.2.7 Pentru dezinfectare, sunt permise mijloace refozabile. La primul semn al unei schimbări de aspect, ar trebui să le schimbați.

3.2.8 Echipamentele tehnologice utilizate în procesele tehnologice care necesită puritate microbiană sunt dezinfectate prin ștergere, irigare sau umplere volumetrică în conformitate cu modurile de utilizare a produsului „BIO-DEZ” pentru dezinfectare profilactică în conformitate cu condițiile tehnologice de producție.

Produsul „BIO-DEZ” este utilizat pentru dezinfectare, inclusiv la temperaturi scăzute. Temperatura de cristalizare (înghețare) a dezinfectantului este sub 50 ° C.

Pentru a preveni intrarea microorganismelor în locurile de prelucrare, ambalare sau depozitare a produselor alimentare, înainte de a intra în aceste locuri sunt amenajate bariere sanitare - căzi, tăvi, covoare, care sunt umplute cu „BIO-DEZ”. Înainte de a intra în încăperea, personalul cu încălțăminte rezistentă la umiditate trebuie să stea în baie (chiuvetă, covor) cel puțin 3 minute. Produsul în barierele sanitare este schimbat zilnic sau când apare poluarea.



Tabelul numărul 1 Moduri de dezinfectare a obiectelor cu „BIO-DEZ” în caz de infecții bacteriene, infecții virale, etiologie fungică și moduri de dezinfectare preventivă.

Obiectul de dezinfectare	Infecții bacteriene Expunere, min	Infecții virale, fungice Expunere, min	Metoda de dezinfectare
1	2	3	4
Suprafețele spațiilor, echipamentelor (inclusiv tehnologice etc.), inventarul, butoanele dispozitivelor, mânerul ușilor, alte obiecte care sunt deseori atinse	3,0	5,0	Ștergeți cu o cârpă, umezită cu apă sau spray.
Suprafețele frigiderelor, congelatoarelor, unităților de răcire			
Dispozitive medicale, inclusiv instrumente dentare, capsule dentare, proteze dentare, turbine	3,0	5,0	Ștergeți cu o cârpă, umezită cu apă sau spray.
Mănuși cu deget	3,0	5,0	Ștergeți cu o cârpă, umezită cu apă sau spray.
Vase de laborator, sufragerie, farmacie	3,0	5,0	Scufundare
Dispozitive sanitare-tehnice	3,0	5,0	Ștergeți cu o cârpă, umezită cu apă sau spray.
Suprafețe ale transportului, pentru transportul produselor alimentare, inclusiv suprafețe interne și externe	3,0	5,0	Ștergeți cu o cârpă, umezită cu apă sau spray.
Jucării (cauciuc, plastic, metal etc.)	3,0	5,0	Ștergeți cu o cârpă, umezită cu apă sau spray.
Aparate și echipamente sportive, încălțăminte, covorașe de cauciuc, tăvi de barieră	3,0	5,0	Ștergeți cu o cârpă, umezită cu apă sau spray.
Instrumente și echipamente pentru manichiură, pedichiură, tatuaj, piercing, proceduri cosmetice și articole de machiaj.	3,0	5,0	Ștergeți cu o cârpă, umezită cu apă sau spray.
Articole de îngrijire a pacienților	3,0	5,0	Ștergeți cu o cârpă, umezită cu apă sau spray.
Salopete necontaminate și contaminate cu expansiuni biologice, cârpe pentru curățenie.	3,0	5,0	Scufundare

4. PRECAUȚII ATUNCI CÂND LUCRAȚI CU PRODUSUL.

4.1. Protecția esențială a pielii, respirației și ochilor atunci când lucrați cu produsul.

Toate lucrările cu produsul trebuie efectuate în haine protejate, protejând pielea mâinilor cu mănuși (cauciuc, latex), evitând contactul cu ochii și pielea.

4.2. Avertizări generale atunci când lucrați cu produsul. Persoanele sub 18 ani și persoanele cu boli alergice nu au voie să lucreze cu produsul "BIO-DEZ". Este interzisă mâncarea, fumatul în timp ce se dezinfectează. Când efectuați lucrări de dezinfectare, evitați stropirea și intrarea produsului în ochi și pe piele. După terminarea lucrului, spălați-vă fața și mâinile cu apă și săpun. Îndepărtați hainele contaminate și spălați-le înainte de refolosire.

4.3. Măsuri de precauție în condițiile de utilizare a mijloacelor de prelucrare individuală a obiectelor. Dezinfectarea prin ștergere, scufundare și înmuiere (într-un capac al recipientului închis) se poate efectua în prezența unor persoane care nu au legătură cu procesul de dezinfectare.

Dezinfectarea prin irigare pe o suprafață mică (tratamentul simultan nu mai mult de 1,00 m² în raport cu suprafața totală a camerei și în camere mai mici de 20 m² - nu mai mult de 2 m²) este permisă în prezența unor persoane care nu au legătură cu procesul de dezinfectare.



La prelucrarea simultană a cel mult 2 m², nu este necesară utilizarea protecției respiratorii personale.

În timpul procesării simultane a unei suprafețe mai mari de 2 m² (în încăperi cu o suprafață mai mică de 20 m²) sau raportul dintre suprafața care este prelucrată simultan și suprafața totală a camerei este mai mare de 1/10, personalul trebuie să utilizeze echipamente de protecție personală ale sistemului respirator, cum ar fi "Peliustok" RPG-67 sau RU 60M, și ochelari de siguranță. Camera după dezinfectarea simultană a suprafețelor mari trebuie să fie ventilată timp de 15 minute.

Este interzisă prelucrarea suprafețelor încălzite și efectuarea lucrărilor de dezinfectare în apropierea unei flăcări deschise sau a unei călduri (încălzitoare). Nu folosiți produsul pentru învelirea suprafețelor din sticlă acrilică (plexiglas) și a suprafețelor acoperite cu lacuri solubile în alcool.

4.4. Metode de eliminare. Produsul folosit trebuie evacuat în sistemul de canalizare. Produsul expirat sau păstrat în condiții care nu corespund standardelor din cauza unor încălcări de depozitare trebuie returnate producătorului pentru prelucrare. Produsul vărsat este colectat cu nisip sau alt material care absoarbe bine lichidele. Suprafața curățată se spală cu apă.

5. 5. SEMNELE DE INTOXICAȚIE ACUTĂ. PRIMUL AJUTOR ÎN CAZ DE OTRĂVIRE.

5.1. Semnele de intoxicații acute. Produsul "BIO-DEZ" în contact cu pielea poate provoca - roșeață, umflare; în membranele mucoase ale ochilor și ale căilor respiratorii superioare - lăcrimare, umflare și hiperemie a conjunctivei, gâdilare în gât, tuse. Dacă produsul intră în corp în cantități mari, pot apărea simptome similare cu cele care beau alcool etilic.

5.2. Măsurile de prim ajutor în caz de intoxicații acute (respiratorii) cu produs. Dacă tractul respirator este deteriorat, este necesar să scoateți victima la aer curat sau într-o zonă bine ventilată, să asigurați calmul, să eliberați căldura de hainele strânse. Clătiți gura și cavitatea nazală cu apă.

5.3. Măsurile de prim ajutor în caz de contact cu ochii. Dacă produsul ajunge în ochi, aceștia sunt spălate cu apă curgătoare timp de 10-15 minute. În caz de iritare a mucoasei ochilor, se recomandă insuflarea în ochi a unei soluții de sulfacil de sodiu (albucid) 30,0%. Consultați medicul.

5.4. Măsurile de prim ajutor în caz de contact cu pielea. Dacă produsul ajunge pe piele, spălați zona afectată a pielii cu apă curgătoare, apoi aplicați cremă.

5.5. Măsurile de prim ajutor atunci când produsul intră în stomac. Dacă produsul intră accidental în stomac, este necesar să clătiți cavitatea bucală cu apă potabilă rece și să oferiți victimei câteva pahare de apă, să nu provocați vărsături, apoi 10 - 20 comprimate de carbon activat zdrobit. Dacă este necesar, consultați un medic.

6. AMBALAREA. TRANSPORTUL. PASTRAREA.

6.1. Ambalarea produsului. Produsul „BIO-DEZ” este ambalat în sticle de plastic de 0,1 până la 5,0 litri, cutii de plastic de la 5,0 la 1000 litri. Prin acord cu producătorul de gel, gama de ambalaje poate fi modificată sau completată.

6.2. Condiții pentru transportul produsului. „BIO-DEZ” este transportat în ambalajul producătorului, pe cale rutieră sau pe calea ferată, în conformitate cu regulile de transport a categoriei de mărfuri corespunzătoare pe drum și pe calea ferată.

6.3. Durata și condițiile de păstrare. Produsul „BIO-DEZ” este păstrat în ambalajul producătorului, în depozit acoperit la o temperatură care nu depășește 35 ° C, separat de produsele alimentare și medicamente, departe de surse de foc și căldură, este permisă păstrarea în aer liber sub acoperiș. Dezinfectantul poate fi transportat la o temperatură ambientală de -40 ° C la +35 ° C. În cazul înghețării, trebuie păstrat la o temperatură de +20 - +40 ° C, până când trece într-o soluție transparentă omogenă. După îngheț, produsul nu își pierde activitatea antimicrobiană.

Perioada de garanție a păstrării - 5 ani de la data producerii.

/semnat/

Sigiliu: Republica Moldova *Societatea cu răspundere limitată „**ECOCHIM-GRUP**”

