

### **Dezinfecția în băile și saunele comunale**

1. Dezinfecția și dezinfecția combinată cu spălarea suprafețelor, echipamentului și inventarului și prelucrarea sanitară în băile și saunele comunale (grupurile sanitare, camerele dezinfecțante și de spălare staționare și mobile) cu produsul „NEOTABS”, se efectuează (către 2012) în corespondere cu regulile și normele sanitare igienice № 982-72 «Устройство, оборудование и содержание бани».
2. Dezinfecția sau dezinfecția combinată cu spălarea a suprafețelor (podele, peretei, uși) echipamentului (scaune, robinete și.a.), inventarului (ligheane, căușuri și.a., confectionate din materiale de diferite tipuri) în sălile de săpunire, de duș, de baie, cu vaporii, se efectuează prin ștergere sau irigare cu utilizarea periilor, buretelor, șervețelelor, cărpelor înmisiate în soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea dezinfecțantă de 60min, soluția cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 30min, sau în soluția cu concentrația de 6 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea dezinfecțantă de 15min. Norma de consum a produsului este de 100-200ml/m<sup>2</sup>. După expirarea timpului de expunere dezinfecțantă, urmele de produs de pe peretei, podea, uși, scaune, robinete, se clătesc cu apă cu ajutorul unui furtun. Ligheanele de asemenea se clătesc cu apă.
3. Dezinfecția sau dezinfecția combinată cu spălarea a suprafețelor (podele, peretei, uși) mobilierului (divane, scaune, fotoliu, dulapuri, mese, și.a.) și echipamentului (fotoliilor de masare, echipamentului pentru antrenamente) în sălile de relaxare și vestiare se efectuează prin ștergere cu soluția produsului cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 30min., sau în soluția cu concentrația de 6 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea dezinfecțantă de 15min. Norma de consum a produsului este de 100-200ml/m<sup>2</sup>. După expirarea timpului de expunere dezinfecțantă, clătirea de urmele de produs de pe suprafețele care nu au contactat nemijlocit cu pielea clienților nu este necesară.
4. Dezinfecția sau dezinfecția combinată cu spălarea a căzilor pentru picioare, căntărelor, cabinelor de duș, căzilor, se efectuează după fiecare client prin ștergere cu o buretă, șervețel, cărpă sau perie îmbibată cu soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă. Timpul de expunere dezinfecțantă este de 30 min. Termenul de valabilitate al soluției – 28 zile.
5. Încălțăminte de baie din materiale polimere se dezinfecțează prin scufundare în soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 6 comprimate la 10 litri de apă pe 60min, soluția cu concentrația de 8 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 30min, sau în soluția cu concentrația de 10 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 15min, impiedicând emersia lor la suprafață. După dezinfecție, se spală cu apă.
6. Inventarul pentru dereticare se scufundă în soluția produsului, materialul (buretele, șervețele, cărpele) se înmoiează în soluția produsului cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă pe 60min, soluția cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 30min, sau în soluția cu concentrația de 6 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 15min. După dezinfecție, se spală cu apă.
7. Dezinfecția și spălarea suprafețelor și echipamentului la efectuarea curățeniei generale în băile și saunele comunale se efectuează cu soluția produsului cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 60min, cu soluția cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 30min, sau cu soluția cu concentrația de 6 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 15min.

8. Suprafețele afectate de mucegai, în prealabil se curăță și se usucă, după care cu intervalul de 15 min se prelucrează prin ștergere sau irigare cu soluția produsului cu concentrația de 6 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 30 min, soluția cu concentrația de 8 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 15 min. În scopul preîntâmpinării creșterii mucegaiului peste 1 lună se recomandă a repeta procedura de prelucrare.



### **Dezinfecția în instituțiile sportive, de agrement, cluburile de fitness**

1. Dezinfecția în instituțiile sportive, instituțiile sportive și de agrement, cluburile de fitness se efectuează (către 2012) în corespondere cu ГОСТ Р 52024-2003» Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Общие требования»)
2. Dezinfecția sau dezinfecția combinată cu spălarea a suprafețelor (podele, pereti, uși) mobilierului (divane, scaune, fotoliu, dulapuri, mese, ș.a.) echipamentului sportiv pentru antrenament, inventarului sportiv, covorașelor pentru gimnastică în sălile de fitness, de gimnastică, pentru antrenamente, vestiare se efectuează prin ștergere sau irigare cu soluția produsului cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 30min, sau în soluția cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea dezinfecțantă de 15min. După expirarea timpului de expunere dezinfecțantă, clătirea de urmele de produs de pe suprafețele care nu au contactat nemijlocit cu pielea clientilor nu este necesară.
3. Dezinfecția încăperilor și echipamentului din zonele SPA (inclusiv saloanele de înfrumusețare, frizerii, cabinetele cosmetice și de masaj) se efectuează în corespondere cu metodele expuse în Anexa 4.
4. Dezinfecția încăperilor și echipamentului din zonele Aqua se efectuează în corespondere cu metodele expuse în Anexa 5.
5. Dezinfecția încăperilor și echipamentului din băi și saune se efectuează în corespondere cu metodele expuse în Anexa 6.
6. Dezinfecția și spălarea a suprafețelor, echipamentului, instrumentarului și inventarului la efectuarea curățeniei generale în sălile de fitness, de gimnastică, pentru antrenamente, zonele SPA, vestiare se efectuează cu soluția produsului cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 30min, sau cu soluția cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea dezinfecțantă de 15min; în zonele aqua, saune și băi – cu soluția produsului cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 60min, cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 30min, sau cu soluția cu concentrația de 6 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 15min.
7. WC-urile la necesitate și după terminarea lucrului instituției sportive, se curăță riguros, se spală și se dezinfecțează prin irigare cu soluția produsului de 1-6 comprimate la 10 litri de apă.
8. Dezinfecția profilactică zilnică sau dezinfecția combinată cu spălarea camerelor de duș se efectuează prin ștergere sau irigare cu soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 1 comprimat la 10 litri de apă cu expunerea de 60 min, cu soluția cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 30 min, sau cu soluția produsului cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 15 min. Norma de consum a produsului este de 10-20ml/m<sup>2</sup>. Clătirea de urmele produsului după efectuarea fiecărei proceduri de dezinfecțare nu este necesară.
9. Inventarul folosit pentru dereticarea în sălile de fitness, de gimnastică, pentru antrenamente, zonele SPA, vestiare, se scufundă în soluția produsului, materialul (buretele, șervețelele, cărpele) se înmoiează în soluția produsului cu concentrația de 1 comprimat la 10 litri de apă pe 60min, soluția cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de 30min, sau în soluția cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă la timpul de expunere dezinfecțantă de



15 min. Inventarul folosit pentru dereticare în zonele aqua, băi și saune se prelucrează în soluția produsului cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă – 60 min sau în soluția produsului cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă - 30min. La expirarea termenului de expunere dezinfectantă, acestea se vor clăti cu apă.



### **Dezinfecția sistemelor de ventilare și condiționare a aerului**

1. Dezinfecția sistemelor de ventilare și condiționare a aerului se efectuează sub supravegherea inginerului, numai cu sistemele de ventilare și condiționare a aerului deconectate. Dezinfecția profilactică a sistemelor de ventilare și condiționare a aerului se efectuează o dată în trimestru în corespondere cu cerințele stipulate în СП 3.5.1378-03 „Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности», și «Методические рекомендации по организации контроля за очисткой и дезинфекцией систем вентиляции и кондиционирования воздуха учреждений», aprobată de către IFS CSSE al or. Moscova, 2004. Dezinfecția curentă și finală a sistemelor de ventilare și condiționare a aerului se efectuează după datele epidemiologice.
2. Curățarea sistemelor de ventilare și condiționare a aerului poate fi efectuată prin procedura uscată sau umedă, în funcție de agentul care poluează aerul (praful, substanțele neorganice sau organice și.a.).
3. Curățarea suprafeței interne a conductelor de aer se efectuează fără folosirea apei și soluțiilor bazice sau acide concentrate. Se admite folosirea produselor detergente chimice, apei sau a vaporilor doar în cazul efectuării curățării conductelor de aer a hotelor bucătăriilor cu dezasamblarea lor completă, sau după efectuarea ermetizării prealabile a acestor conducte.
4. Se permite a efectua curățarea și dezinfecția sistemelor de ventilare și condiționare a aerului și conductelor de aer atât manual, cât și automatizat.
5. După curățare și dezinfecție, înaintea repornirii sistemelor de ventilare, de condiționare a aerului și a conductelor de aer, suprafețele conductelor de aer și a utilajului trebuie să fie uscate.
6. Componentele de aspirare și de distribuire ale sistemelor de ventilare și condiționare a aerului (plasele, grilajele, difuzele, duzele, și.a.) pentru efectuarea curățării și dezinfecției trebuie demontate. Spălarea și dezinfecția se efectuează prin ștergere, irigare sau scufundare cu soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 1 comprimat la 10 litri de apă cu expunerea de 60 min, sau cu soluția cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea dezinfectorii de 30 min.
7. Curățarea și dezinfecția dispozitivelor reglatoare (supape-drossel, sobe, și.a.) se recomandă a efectua fără demontare, prin ușile de inspectare. Dispozitivele de reglare se curăță și se dezinfecțiază din ambele părți cu soluția produsului cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 45 min, sau cu soluția cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 20 min. În caz de imposibilitate de realizare a procedurii de curățare și dezinfecție a filtrelor (în cazul determinării unor încălcări caracteristice, spre exemplu a neuniformității poluării cu praf, umectării, surgerii și.a.), filtrul de aer din treapta respectivă trebuie schimbat.
8. Pentru curățarea și dezinfecția ventilatoarelor axale și radiale se recomandă demontarea ramei moi în scopul asigurării accesului către suprafața internă și a rotorului. Suprafețele interne ale rotorului se curăță și se dezinfecțiază din ambele părți cu soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 45 min, sau cu soluția cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 20 min. La dimensiuni ale rotorului ventilatorului radial mai mari de 400mm, ventilatoarele trebuie să aibă o ușă de inspectare ușor demontabilă. Pentru prelucrarea ventilatoarelor rotunde canaleforme trebuie



efectuată demontarea lor și prelucrarea cu soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 1 comprimat la 10 litri de apă cu expunerea de 60 min, sau cu soluția cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 30 min.

9. Curățarea și dezinfecția ventilatoarelor canaleforme dreptunghiulare se recomandă a se efectua cu capacul de serviciu deschis, pe care este instalat electromotorul și rotorul, prin metoda de ștergere cu soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 1 comprimat la 10 litri de apă cu expunerea de 60 min, sau cu soluția cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 30 min. Prelucrarea amortizoarelor de zgomot tubulare sau a plăcilor amortizoare de zgomot se va efectua prin ușile de inspectare, de asemenea, cu soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 1 comprimat la 10 litri de apă cu expunerea de 60 min, sau cu soluția cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 30 min. La poluarea amortizoarelor de zgomot cu depuneri de grăsimi sau de alte tipuri cu adgezie înaltă, se recomandă a le schimba. În cazuri analoage se procedează și cu plăcile amortizoare de zgomot.

10. Dezinfecția plăcilor schimbătoare de căldură (incălzitoare, răcitoare, uscătoare și.a.) este necesar de a efectua luând în considerare construcția lor. În cazul unui grad înalt de poluare este necesar mai întâi de a le curăța cu utilizarea produselor detergente acide speciale, după care a le dezinfecția prin ștergere cu soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 1 comprimat la 10 litri de apă cu expunerea de 60 min, sau cu soluția cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 30 min. Dezinfecția prin irigare a schimbătoarelor de căldură se permite numai după demontarea lor sau numai după efectuarea unor măsuri care exclud nimerirea soluțiilor apoase pe alte părți componente ale sistemelor. Montarea schimbătoarelor de căldură în sistema de ventilație după curățare și dezinfecțare, se admite numai în stare uscată.

Tăvile de drenaj ale schimbătoarelor de căldură pentru curățare și dezinfecție trebuie demontate. Ele se spală și sedezinfecțiază prin ștergere, irigare sau înmuiere, utilizând soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 1 comprimat la 10 litri de apă cu expunerea de 60 min, sau soluția cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 30 min. Conductele tubulare de drenaj trebuie să fie curățate de măl și alte depuneri. Se permite utilizarea pentru curățarea sistemului de drenaj a preparatelor detergente.

11. Curățarea și dezinfecția suprafeței interne a corpului aparatelor de condiționare centrale și a camerelor de amestec a aerului, suprafeței interne a secțiilor aparatelor de condiționare centrale se efectuează prin ușile de deservire, prin metoda de ștergere cu soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 1 comprimat la 10 litri de apă cu expunerea de 60 min., sau cu soluția cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 30 min. Pentru prelucrarea în mod analog a aparatelor de condiționat aer locale este necesară demontarea lor conform instrucțiunii de efectuare a reparației și ale prelucrării cu soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 1 comprimat la 10 litri de apă cu expunerea de 60 min, sau cu soluția cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 30 min.

12. Curățarea și dezinfecția răcitoarelor, umidificatoarelor și gradirelor trebuie să fie efectuată conform instrucțiunii producătorului de exploatare și deservire tehnică. Prelucrarea lor se efectuează prin metoda de ștergere cu soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 1 comprimat la 10 litri de apă cu expunerea de 60 min, sau cu soluția cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 30 min.

13. După curățarea și dezinfecția conductelor de aer și a filtrelor se efectuează curățarea și dezinfecția compartimentelor de aspirare, de distribuire, elementelor lor constructive. Părțile demontate ale utilajului se dezinfecțiază prin ștergere, irigare sau scufundare în soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 1 comprimat la 10 litri de apă cu expunerea de 60 min., sau cu soluția cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 30 min.

14. Curățarea și dezinfecția blocului evaporator intern al aparatelor de condiționat se efectuează în succesiunea: se scoate capacul deasupra (lambrul), se scoate filtrul (de aer, de cărbune). Filtrul de aer sau se schimbă, sau se spală și se dezinfecțează prin scufundare sau irigare utilizând soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 45min., sau soluția cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 20 min. Filtrul de cărbune se schimbă. După, se efectuează curățarea și dezinfecția grilajului aparatului de condiționare și condensorului prin ștergere cu soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 45 min, sau soluția cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă cu expunerea de 20 min.



**Dezinfecția, spălarea și deodorizarea sistemelor de colectare a deșeurilor în blocurile administrative, publice și locative**

1. Prealabil dezinfecției, supapele conductelor de gunoi la toate etajele se închid; pe ele se plasează o placă cu atenționarea referitor la efectuarea curățării, spălării și dezinfecției și referitor la interzicerea folosirii de acestea.
2. După aceasta din conductă și camera de recepție a gunoiului se înălțătoare toate resturile de gunoi și se efectuează curățarea conductei de gunoi prin ridicarea și coborârea unei perii sub formă de ruff (nod) - nu mai puțin de 3 cicluri. Această operațiune se efectuează fără folosirea apei și a soluției dezinfectante.
3. În continuare se efectuează spălarea sub formă de duș circular cu apă fierbinte a suprafeței interne a conductei prin ridicarea și coborârea periei. Este necesară efectuarea a nu mai puțin de 4 cicluri de spălare a conductei de gunoi.
4. După curățarea și spălarea conductei de gunoi dezinfecția ei se efectuează prin turnarea soluției produsului concomitent cu ridicarea și coborârea periei. La efectuarea dezinfecției cu soluția produsului cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă timpul de expunere este de 60min, iar la utilizarea soluției cu concentrația de 6 comprimate la 10 litri de apă, timpul de expunere este de 20 min.  
Norma de consum a produsului este de 150-300ml/m<sup>2</sup>, temperatura inițială a soluției 30-50°C, în continuare temperatura soluției de lucru nu se menține. Se efectuează nu mai puțin de 2 cicluri de dezinfecțare.
5. Prepararea soluției de lucru a produsului dezinfectant trebuie efectuată cu ajutorul unui dispozitiv special, care intră în mecanismul de curățare, spălare și dezinfecțare.
6. La expirarea timpului de interacțiune cu produsul dezinfectant cu conducta de gunoi acesta se usucă prin ventilare în condiții naturale, sau prin ventilare forțată (conducta trebuie să fie uscată după spălare și dezinfecție).
7. După curățarea, spălarea și dezinfecțarea conductelor de gunoi se efectuează curățarea, spălarea și dezinfecțarea camerei de recepție a gunoilui, supapelor de încărcare, cărucioarelor pentru evacuarea gunoiului, containerelor (tomberoanelor) pentru gunoi și a suprafețelor pe care acestea sunt instalate. Decontaminarea camerei de gunoi, supapelor de încărcare, containerelor (tomberoanelor) și a suprafețelor pe care acestea sunt instalate include:
  - irigarea cu soluția de lucru a produsului a pereților, podelei și șiferului în camera de gunoi;
  - prelucrarea (după curățarea prealabilă de deșuri) a suprafețelor interne și externe a supapei de încărcare, containerelor (tomberoanelor);
  - irigarea suprafețelor pe care sunt instalate containerele (tomberoanele) și grilajele lor;
 Dezinfecția elementelor nominalizate ale sistemului de evacuare a gunoiului se efectuează cu soluția produsului cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă și timpul de expunere de 60min., sau prin utilizarea soluției cu concentrația de 6 comprimate la 10 litri de apă, cu timpul de expunere de 30 min. Norma de consum a produsului este de 150-300ml/m<sup>2</sup>.
8. Dezinfecția colectoarelor de gunoi (containerelor/tomberoanelor) în perioada de vară se efectuează o dată în 10 zile, în cazul sistemelor de evacuare incontinuă a gunoiului, și după fiecare evacuare a containerului, în cazul unui sistem de evacuare cu înlocuire de evacuare a deșeurilor tari.



9. Inventarul pentru curățenie (perii, mături, teuri și.a.) după finalizarea lucrului se scufundă în soluția produsului, materialul (cărpele) se înmoiează în soluția produsului cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă și timpul de expunere de 60min., sau în soluția cu concentrația de 6 comprimate la 10 litri de apă, cu timpul de expunere este de 30 min. După expirarea timpului de expunere dezinfectantă, acestea se spală.



**Conservarea și decontaminarea conținutului colectoarelor WC-urilor autonome și mobile.  
Dezinfecția, spălarea și deodorizarea suprafețelor WC-urilor autonome și mobile**

**1. Decontaminarea conținutului colectoarelor WC-urilor autonome și mobile cu utilizarea produsului „NEOTABS”**

- 1.1. Toate procedurile de încărcare și curățare a WC-urilor mobile și autonome se efectuează în corespondere cu indicațiile în vigoare și în conformitate cu regulamentele de deservire tehnică pentru acest tip de WC-uri.
- 1.2. Soluția de lucru a produsului poate fi preparată într-un recipient aparte din care aceasta poate fi luată pentru încărcarea cisternelor transportului special, sau în locurile de folosire nemijlocit în rezervorul WC-ului la încărcarea lui.
- 1.3. Pentru prepararea soluției de lucru cantitatea de comprimate necesară se introduce în volumul de apă corespunzător și se amestecă. Pentru comoditate, pentru prepararea soluției de lucru se pot folosi diferite sisteme dozatoare.
- 1.4. Încărcarea rezervoarelor cu soluția de lucru se poate face atât manual, cât și prin ajutorul dispozitivelor speciale. Tehnologia și modul de încărcare sunt prevăzute de regulamentul de deservire și documentația tehnică pentru acest tip de WC-uri.
- 1.5. Umpierea cu deșeuri nu trebuie să depășească 75% din volumul total al colectorului, pentru WC-urile cu volumul de 21l sau 12l – nu mai mult de 90%. Pentru decontaminarea conținutului colectoarelor se utilizează soluția produsului cu concentrația de 4-6 comprimate la 10 litri de apă. Cantitatea de soluție turnată și a volumului de deșeuri trebuie să fie în raportul de 1:10. La respectarea acestui raport, decontaminarea deșeurilor după umplerea colectorului se asigură peste 60 min sau 30 min (timpul de decontaminare).
- 1.6. Eliminarea maselor fecale din colectoare se efectuează de către automobilul de asenizare nu mai devreme decât peste 60 sau 30 min după introducerea soluției dezinfecțante de concentrația corespunzătoare.

**2. Decontaminarea resturilor de excremente și spălarea colectoarelor.**

- 2.1. După evacuarea colectoarelor se efectuează decontaminarea și înălțarea resturilor amestecului urinar-fecal și spălarea suprafețelor internă și externă a colectorului.
- 2.2. Prealabil decontaminării din colectoare se evacuează tot conținutul, în colector se toarnă apă până la umplerea lui și se introduce cantitatea de soluție necesară a produsului „NEOTABS” (tabelul 1 al prezentei Instrucțiuni). Soluția obținută se expune în colector pe durata de timp corespunzătoare pentru decontaminarea cantității restante de amestec urinar-fecal (soluția cu concentrația 4 comprimate /10 apă – 60min; soluția cu concentrația 6 comprimate /10 apă – 30min) după, soluția utilizată se varsă în sistemul de canalizare. Pentru o curățare mai eficientă, după vărsarea soluției utilizate colectoarele se spălă cu apă.
- 2.3. Spălarea colectoarelor se poate efectua și prin irigare cu ajutorul unui furtun și a soluției de 2 comprimate la 10 litri de apă dintr-un recipient aparte, reieșind din norma de consum de 150-300ml/m<sup>2</sup>.
- 2.4. Suprafața externă a colectoarelor, suprafețele în cabinele WC-urilor autonome se prelucrează cu soluția produsului cu concentrația de 4-6 comprimate la 10 litri de apă cu ajutorul unei perii sau cărpe. Timpul de expunere dezinfecțantă – 60 și 30 min, corespunzător.
- 2.5. Spălarea, dezinfecția și deodorizarea WC-urilor comunale se efectuează de fiecare dată după evacuarea colectorului sau înaintea păstrării îndelungate. Suprafețele colectoarelor se prelucrează prin ștergere sau irigare cu soluția produsului „NEOTABS” cu concentrația de 4-6 comprimate la 10 litri de apă, cu timpul de expunere dezinfecțantă – 60 și 30 min, corespunzător.
- 2.6. Suprafețele în cabinele WC-urilor autonome, mânerele ușilor, mecanismele cu supape și a se prelucrează cu soluția produsului cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă, cu timpul de



expunere dezinfectantă –30 min, sau cu soluția produsului cu concentrația de 4 comprimate la 10 litri de apă, cu timpul de expunere dezinfectantă –15 min.

### **3. Utilizarea produsului pentru conservarea deșeurilor.**

3.1. Pentru conservarea deșeurilor în colectorul curat al WC-ului înaintea exploatarii lui se introduc 2 comprimate de produs „NEOTABS” și 0,5 l apă pentru fiecare 10l din volumul vasului. După umplerea colectorului cu deșeuri în proporție de 75% din volumul total, se efectuează evacuarea colectorului și dezinfecția lui în conformitate cu p.1 al prezentei Anexe.

3.2. Încărcarea rezervorului de spălare a WC-ului biologic, deodorizarea excrementelor și decontaminarea suprafeței closetului la spălarea lui.

4.1. Deodorizarea exrementelor și decontaminarea suprafețelor closetelor cu soluțiile produsului „NEOTABS”, din rezervorul de spălare se efectuează cu soluția cu concentrația de 2 comprimate la 10 litri de apă.

Pentru prepararea soluției de lucru în rezervorul de spălare standard (până la 10l) se introduc 4 comprimate de produs „NEOTABS”, după care se adaugă apă până la umplerea rezervorului.

**Atenție!** Pentru evitarea reducerii eficienței a nu se amesteca produsul cu detergenți și săpunuri!



**FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI CHIMIC**  
 (Safety Data Sheet)

RFTS Nr. 12910434 - 93 - 43871

Înscris în registru

din 06 Octombrie 2016

Valabil până la 06 Octombrie 2021

**Centrul analitic-informativ  
 "Securitatea substanțelor și a materialelor"  
 FGUP "VNITSMB"**

Rosstandart

Conducătorul semnatura / A. A. Toporkov  
 I.S.

**DENUMIREA**

tehnică (conform ND)

**Produsul dezinfecțant "NEOTABS"**

chimică (conform IUPAC)

Nu

comercială

**Produsul dezinfecțant „NEOTABS”**

Sinonime

Nu

Cod CRP

**9 3 9 2 1 0**

Cod NMAE

**3808949000**

**Simbolul și denumirea actului normativ, tehnic și informativ a produsului  
 (GOST, CT, OST, STO, (M)SDS, etc.)**

**Condițiile tehnice, CT 9392 - 041 - 12910434 - 2010  
 Produsul dezinfecțant "NEOTABS"**

**CARACTERISTICA PERICULOZITĂȚII**

**Cuvântul semnal: "Atenție"**

**Succintă (verbală):** Produs cu periculozitate redusă după acțiunea asupra organismului (GOST 12.1.007) Poate provoca daune la ingestie. Posedă efect iritant pronunțat asupra mucoasei oculare. Provoacă efect moderat de iritație locală asupra pielii. Produs inflamabil moderat (GOST 12.1.044). Dăunător pentru mediul acvatic.

**Detaliată:** în 16 secțiuni atașate a fișei tehnice de securitate.

<b>COMPONENTELE      PERICULOASE DE BAZĂ</b>	<b>CMA z.l., mg/m<sup>3</sup></b>	<b>Grupa      periculozității</b>	<b>Nr. CAS</b>	<b>Nr. ES</b>
Clorhidrat de guanidină polihexametilen	2 (aerosol)	3	57029-18-2	Nu
Acid adipic	4/-	3	124-04-9	204-673-3

**SOLICITANTUL:** SRL FPC "GHENIX"

or. Ioșkar-Ola

(denumirea companiei)

(orașul)

**Tipul solicitantului:** producător, furnizor, vânzător, exportator, importator  
 (stergeți ce este inaplicabil)

**Codul CRCO:** 12910434

**Telefon de urgență:** (8362) 64-00-38

**Conducătorul companiei solicitante:** semnatura

/ G.S. Nikitin

I.S.



<b>IUPAC</b>	- International Union of Pure and Applied Chemistry
<b>GHS</b>	- recomandările OOH ST/SG/AC/10/30 "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals"
<b>CRP</b>	- Clasificatorul Rus a Produselor
<b>CRCO</b>	- Clasificatorul Rus al companiilor și organizațiilor
<b>NMAE</b>	- Nomenclatorul de mărfuri al activității de export
<b>Nr. CAS</b>	- numărul substanței în registrul Chemical Abstracts Service
<b>Nr. EC</b>	- numărul substanței în registrul Agenției Chimice Europene
<b>CMA z.l.</b> (maximă unică/medie)	- Cantitatea Maximă Admisă de produs chimic în aerul zonei de lucru, mg/m <sup>3</sup>

**Cuvântul semnal:**

- se indică unul din două cuvinte **"Periculos"** sau **"Atenție"** (sau **"Lipsă"**) în conformitate cu GOST 31340-2013



<b>1. Identificarea produsului chimic și datele despre producător și/sau furnizor</b>	
<b>1.1. Identificarea produsului chimic</b>	
1.1.1. Denumirea tehnică:	Produs dezinfectant "NEOTABS"
1.1.2. Recomandări scurte de utilizare:	Se utilizează sub formă de soluții, preparate din pastile pentru dezinfecțarea: articolelor medicinale, reziduurilor medicale, transportului sanitar, aerului prin metoda pulverizării, sterilizarea instrumentelor medicale, dezinfecția și spălarea încăperilor, utilajului la întreprinderile de catering, obiecte comunale, locuri aglomerate; dezinfecțarea încălțăminte, combaterea mușcelor.
<b>1.2. Date despre producător și/sau furnizor</b>	
1.2.1. Denumirea oficială a companiei:	Societatea cu răspundere limitată "Firma de producție și cercetări "GHENIX"
1.2.2. Adresa (poștală):	424006, Rusia, Rep. Mari El, or. Ioskar-Ola, str. Krilov, nr. 26
1.2.3. Telefonul, inclusiv pentru consultații de urgență:	(8362) 64-00-38, 45-51-92 (până la ora 17.00 ora Moscovei)
1.2.4. Fax:	(8362) 73-62-63
1.2.5. E-mail:	info@geniks.ru
<b>2. Identificarea periculozității (periculozităților)</b>	
2.1. Gradul de periculozitate a produselor chimice în general:	Produsul "NEOTABS" după parametrii de toxicitate acută la pătrunderea în stomac se atribuie substanțelor cu periculozitate moderată (III grupă de periculozitate) (1,5,6).
2.2. Normativele igienice pentru produse în general în aerul zonei de lucru:	Nu au fost stabilite (5,11).
<b>2.3. Date despre marcat (conform GOST 31340-07)</b>	
2.3.1. Descrierea pericolului:	<p><u>Simboluri:</u> Semnul exclamării. Copac uscat și pește mort.</p> <p><u>Cuvântul semnal:</u> "Atenție" (2).</p> <p><u>Caracteristica succintă a pericolului:</u> La contactul cu ochii, provoacă iritație pronunțată. La contactul cu pielea, provoacă iritație. Toxic pentru flora și fauna din mediul acvatic cu consecințe îndelungate. (2)</p>
2.3.2. Măsuri de prevenire a pericolului:	<p>A folosi mijloace de protecție a ochilor (ochelari etișetici), a mâinilor (mănuși din cauciuc). În cazul contactului cu ochii, a clăti ochii cu apă timp de câteva minute. A îndepărta lentilele de contact, după caz, și dacă acest lucru este posibil. A continua clătirea ochilor. Dacă iritația persistă, a se adresa medicului. După lucru, a spăla bine mâinile.</p> <p>La contactul cu pielea, a dezbrăca îmbrăcămintea murdară, a spăla pielea abundant cu apă și săpun. A evita eliminarea în mediu. În caz de vărsare, a strânge produsul vărsat. (2).</p>
<b>3. Compoziția (informația despre componente)</b>	
<b>3.1. Date despre produse</b>	
3.1.1. Denumirea chimică:	Nu (amestec de componente).
3.1.2. Formula chimică:	Nu (amestec de componente).
3.1.3. Caracteristica generală a compozitiei:	Pastile de culoare albă, care conțin în calitate de substanță activă Clorhidra de uanidru polihexametilen, și alte componente sinergetice și funcționale. (5).



### 3.2. Componente

Componență de bază	Nr. CAS	Nr. EC	Fracția masică, %	CMA z.l., mg/m <sup>3</sup> (m.r./s.s.)	Grupul de pericolozitate	Sursele de informație
Clorhidra de uanidină polihexametilenă	57029-18-2		de la 20,0 până la 55,0	2	3	6
Carbonat de sodiu	497-19-8	207-838-8	de la 20,0 până la 40,0	2/-	3	10
Acid adipic	124-04-9	204-673-3	de la 20,0 până la 40,0	4/-	3	10

### 4. Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Simptomele observate

4.1.1. La toxicare prin inhalare:	Praful poate provoca usturime în gât, tuse, eliminări din nas (7).
4.1.2. La acțiunea asupra pielii:	Hiperemie, exfoliere, edem, crustă hemoragică (7).
4.1.3. La contactul cu ochii:	Senzatie de arsură, lăcrimare, prurit (6,7).
4.1.4. La toxicarea perorală (ingestia):	Apatie, letargie, reducerea activității motorii și ritmului respirator (6).

#### 4.2. Măsurile de prim ajutor acordate victimelor

4.2.1. La toxicare prin inhalare:	Aer proaspăt. A căti cavitatea bucală și nasofaringele cu apă. Băutură caldă (5,6,7).
4.2.2. La acțiunea asupra pielii:	A căti abundant cu apă (5,6).
4.2.3. La contactul cu ochii:	A căti sub jet de apă timp de 10-15 min. În caz de întărire a mucoaselor oculare a picura 30% sol. sulfacil de natriu. În caz de necesitate, a se adresa medicului (5,6,9).
4.2.4. La toxicarea perorală (ingestia):	A căti gura cu apă. A bea soluție de permanganat de potasiu de culoare roz-deshis. A administra carbon activat (5-10 pastile). În caz de necesitate a se adresa medicului (5).
4.2.5. Contraindicații:	Nu sunt.
4.2.6. Măsuri de prim ajutor (trusa):	Permanganat de potasiu, cărbune activat medicinal, sol. sulfacil de natriu 30%.

### 5. Măsuri și mijloace de asigurare a securității antiincendiare și antiexplozive

5.1. Caracteristica generală a pericolozității incendiare și explozive:	Produsul este un material inflamabil cu capacitate medie de inflamabilitate cu capacitate înaltă de fumegare. (10).
5.2. Indicii pericolozității incendiare și explozive:	Temperatura de aprindere -240°C (10) Temperatura de autoînflamare -386 °C (10).
5.3. Pericolul, provocat de produse de ardere și/sau termodistrucție:	În focarul incendiului ard substanțe organice cu emanarea monoxidului de carbon și azotului. Monoxidul de carbon, azot irită mucoasele și pielea. În caz de intoxicație acută – céfalee, zgromot în urechi, respirație dificilă, vertjă, vomă, scădere temperaturii corpului (20)



5.4. Mijloacele recomandate pentru stingerea incendiului:	<u>In caz de ardere nesemnificativă (în încăperi):</u> Extincție cu spumă, dioxid de carbon sau pulverulente, nisip, ПСБ, CO <sub>2</sub> , stingere volumetrică (27). <u>Incendiu de proporții mari:</u> - spumă aero-mecanică, pulverizată, pulbere ПСБ-3 (23).
5.5. Mijloace interzise pentru stingerea incendiilor:	Nu sunt restricții (23,27)
5.6. Mijloace de protecție la stingerea incendiilor: - pentru pompieri - pentru personal	Costum ignifug în set cu autosalvator SPI-20 (23). Mască antigaz de filtrare de model БКФ.
5.7. Specificul stingerii incendiului:	In procesul de ardere poate fi implicat ambalajul. A stinge de la maximă distanță.
<b>6. Măsuri de prevenire și lichidare a situațiilor de urgență și excepționale și a consecințelor lor.</b>	
<b>6.1. Masurile pentru prevenirea acțiunii nocive asupra omului, mediului înconjurător, imobilului, construcției etc. în caz de situații excepționale și de urgență</b>	
6.1.1. Acțiuni necesare de caracter general:	A evacua personalul din zona de pericol, care nu participă la lichidarea situației excepționale. A izola zona de pericol. A purta în zona accidentului EPI. A evita eliminarea în căile de canalizare, apele de canalizare. (23)
6.1.2. Echipamentul de protecție individuală:	<u>In caz de vârsare:</u> Îmbrăcământea de protecție a personalului MSE în conformitate cu normele. Pentru personal a vedea secțiunile 8.3.2. și 8.3.3. ПБ (5). <u>In caz de incendiu:</u> vezi secțiunea 5.6. ПБ (23).
<b>6.2. Ordinea acțiunilor la lichidarea situațiilor excepționale și de urgență</b>	
6.2.1. Acțiunile în caz de scurgere, vârsare:	A anunța organele locale Rospotrebnadzor. <u>In caz de împrăștiere în cantități mari este necesar:</u> - a evita eliminarea produsului în rezervoare de apă, surse de aprovizionare cu apă. A îngrădi locul de împrăștiere cu val de pământ (indiguire); - a aduna în vase uscate, conținere, produsul contaminat a preda spre îngropare în locul, coordonat cu direcția teritorială Rospotrebnadzor; - a răzuia stratul de suprafață a solului contaminat și a preda spre îngropare. A acoperi locurile răzuite cu strat proaspăt de sol. (23)
6.2.2. Acțiunile în caz de incendiu:	<u>In caz de incendiu în încăperi:</u> - a deconecta sistemul de ventilare; - a chema serviciul de pompieri; - a utiliza mijloacele de protecție (vezi secțiunea 5.6 ПБ.) - a începe stingerea incendiului (vezi secțiunea 5.4 ПБ.) <u>In caz de incendiu la transportare:</u> - a deplasa mijlocul de transport în loc de siguranță; - a izola zona de pericol în raza de 50 m; - a evacua persoanele neautorizate; - acces în zona de pericol numai în echipament de protecție și aparat de respirație; - a stinge de la distanță maximă cu apă abundentă, spumă rezistentă la alcool (23)



## 7. Regulile de păstrare a produselor chimice și manipularea la manevre de încărcare-descărcare

### 7.1. Măsuri de siguranță la manipulări cu produsele chimice

7.1.1. Măsuri de siguranță și echipament de protecție colectivă:

Ventilarea încăperilor și mecanizarea lucrului. Respectarea regulilor de păstrare și transportare. Prezenta mijloacelor de stingere a incendiilor (vezi secțiunea 5.4 ПБ).

7.1.2. Măsuri de protecție a mediului înconjurător:

A evita eliminarea în aerul din atmosferă, lacuri, sol. Produsul dezinfectant în ambalajul de consum, se plasează în cutii din carton gofrat și se transportă cu toate tipurile de transport în mijloace de transport acoperite în conformitate cu regulile de transportare a încărcăturilor, aplicabile pentru acest tip de transport. (5). Pentru asigurarea transportării în siguranță a produsului, ambalajele trebuie să fie fixate în unitatea de transport pentru evitarea oricărora deplasări, este necesar de a utiliza paletizarea, suporturile.

### 7.2. Reguli de păstrare a produselor chimice

7.2.1. Condiții și termeni de păstrare în siguranță:

A păstra produsul în ambalajul ermetic al producătorului în încăperi închise, uscate, aerisite și intunecate, la distanță de aparatele de încălzire și foc deschis, separat de medicamente, în locuri neaccesibile persoanelor neautorizate, la temperatură de la -30°C - +35°C. Producătorul garantează conformitatea cu cerințele CT ale produsului dezinfectant la respectarea de către consumator a regulilor de transportare, păstrare. Termenul de păstrare - 3 ani de la data fabricării. (5)

7.2.2. Materiale și substanțe incompatibile la păstrare:

Oxidanji (7,8,9,10).

7.2.3. Materiale recomandate pentru ambalare:

Ambalaj de consum;

Borcane din plastic (5).

Ambalaj pentru transportare:

Lăzi din carton gofrat, chesonat sau carton combinat din 2 tipuri, lăzi de plastic, peliculă termoconcentrabilă (4,5)

7.3. Măsuri de siguranță și reguli de păstrare în condiții casnice:

A se păstra în ambalajul producătorului separat de medicamente, în loc intunecat, răcoros, a nu lăsa la îndemâna copiilor.

## 8. Măsuri de control a acțiunii periculoase și măsuri de protecție individuală

8.1. Parametrii zonei de lucru, supuși controlului obligatoriu (CMA z.l sau OBUV z.l.).

CMA z.l. după produs nu este determinat.

În încăperile de păstrare și utilizare controlul nu este necesar.



8.2. Măsurile de asigurare a menținerii conținutului de substanțe toxice în concentrații admise:	Prezența în încăperi a ventilației bidirectionale generale, în locurile localizării substanțelor nocive – sistem local de ventilare. Ermeticitatea utilajelor și a căilor de comunicații. Integritatea ambalajului.
<b>8.3. Măsuri de protecție individuală a personalului</b>	
8.3.1. Recomandări generale:	Persoanelor, implicate în procesul de producere și manipularea lor, trebuie să le fie asigurată mijloace de protecție individuală, conform regulilor-tip. (5)
8.3.2. Protecția organelor respiratorii (tip SIZOD):	La producere se utilizează respiratoare de tip Lepestok-200, Lepestok-400, Lepestok-5, Astra-2. Dezinfecția cu soluții prin metoda ștergerii este posibilă fără mijloace de protecție a organelor respiratorii. Dezinfecția prin metoda irigației – se utilizează respiratoare universale de tip PIIΓ-67 sau PY-60M cu cartuș de model B. (5).
8.3.3. Haine de protecție (material, tip):	Costum de protecție, bască, încălțăminte de protecție, mănuși chimic-rezistente, ochelari de protecție (5). Lucrul cu produsul se efectuează în mănuși de cauciuc. (5)
<b>9. Proprietăți fizico-chimice</b>	
9.1. Starea fizică:	Pastile mari de culoare albă cu greutatea medie de 0,5 g. (5).
9.2. Parametrii ce caracterizează proprietățile de bază a produsului chimic, prioritar cele periculoase: - fracția masică a clorului activ de dizolvare în apă, %, în limitele	Până la $52,0 \pm 3,0$ (5)
<b>10. Stabilitatea și capacitatea de reacție</b>	
10.1. Stabilitatea chimică:	Produsul este stabil la respectarea condițiilor de păstrare și transportare (5).
10.2. Capacitatea de reacție:	Se determină prin capacitatea de reacție a componentelor incluse: se oxidează.
10.3. Condițiile ce trebuie evitate:	A nu utiliza produsul fără instrucțiune de utilizare. A nu se păstra împreună cu substanțe inflamabile. Produsul este incompatibil cu săpunuri, surfactanți anionici. (5).
<b>11. Date despre toxicitate</b>	
11.1. Caracteristica generală a reacției:	Produsul provoacă efect iritant moderat asupra pielii (hiperemie, exfoliere, edem) și efect iritant pronunțat asupra mucoaselor oculare. După parametrii de toxicitate acută, produsul este atribuit: - substanțelor cu pericolozitate moderată (III grupă de pericolozitate) la pătrunderea în stomac. Provoacă aptie și inhibiție (1,5,6). - substanțelor cu pericolozitate redusă (IV grupă de pericolozitate) la contactul cu pielea intactă și la inhalare (5,6).
11.2. Căile de acțiune:	În caz de contact cu mucoasa ochilor, pielea, ingestie, inhalare.



11.3. Organele afectate, țesuturile și sistemele organismului uman:	Mucoasele oculare, căile respiratorii superioare, pielea, tractul gastro-intestinal, sistemul nervos și cardiovascular, ficat, rinichi, (7,20).																																													
11.4. Datele despre acțiunile nocive la contactul direct cu produsul, precum și consecințele lor:	<p>Produsul provoacă efect iritant pronunțat asupra mucoaselor oculare.</p> <p>Soluțiile de lucru provoacă efect iritant ușor asupra mucoaselor. (5,6).</p> <p>În caz de acțiune unică, substanța provoacă efect moderat de iritație locală asupra pielii.</p> <p>Soluțiile de lucru la acțiune repetată, provoacă efect ușor de iritație asupra pielii. (5,6).</p> <p>Substanța nu provoacă efect de sensibilizare și cutanat-resorbțiv. (5,6)</p>																																													
11.5. Date despre consecințele periculoase asupra organismului:	<p>Consecințele îndepărțate ale efectului produsului asupra organismului nu s-au studiat. (5,6)</p> <p>După componente:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Clorhidra de vanidină polihexametilen:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Efect mutagen</td> <td>Nestudiat</td> <td>(9)</td> </tr> <tr> <td>Efect cancerigen</td> <td>Nedepistat</td> <td>(9)</td> </tr> <tr> <td>Efect cumulativ</td> <td>Nedepistat</td> <td>(9)</td> </tr> <tr> <td>Efect embriotropic</td> <td>Nestudiat</td> <td>(9)</td> </tr> <tr> <td>Efect gonadotrophic</td> <td>Nestudiat</td> <td>(9)</td> </tr> <tr> <td>Efect teratogen</td> <td>Nedepistat</td> <td>(9)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Carbonat de sodiu:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Efect mutagen</td> <td>Nestudiat</td> <td>(7)</td> </tr> <tr> <td>Efect cancerigen</td> <td>Nestudiat</td> <td>(7)</td> </tr> <tr> <td>Efect cumulativ</td> <td>ușor</td> <td>(7)</td> </tr> <tr> <td>Efect de sensibilizare</td> <td>da</td> <td>(7)</td> </tr> <tr> <td>Efect embriotropic</td> <td>da</td> <td>(7)</td> </tr> <tr> <td>Efect gonadotrophic</td> <td>nestudiat</td> <td>(7)</td> </tr> <tr> <td>Efect teratogen</td> <td>da</td> <td>(7)</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Acid adipic:</u></p> <p>Nu posedă efect cancerigen (8).</p> <p>DL<sub>50</sub> (șobolani, i/g)-3250 mg/kg masa corporală (6)</p> <p>DL<sub>50</sub> (șobolani, i/g)- mai mult de 2500 mg/kg masa corporală (6)</p>	Clorhidra de vanidină polihexametilen:			Efect mutagen	Nestudiat	(9)	Efect cancerigen	Nedepistat	(9)	Efect cumulativ	Nedepistat	(9)	Efect embriotropic	Nestudiat	(9)	Efect gonadotrophic	Nestudiat	(9)	Efect teratogen	Nedepistat	(9)	Carbonat de sodiu:			Efect mutagen	Nestudiat	(7)	Efect cancerigen	Nestudiat	(7)	Efect cumulativ	ușor	(7)	Efect de sensibilizare	da	(7)	Efect embriotropic	da	(7)	Efect gonadotrophic	nestudiat	(7)	Efect teratogen	da	(7)
Clorhidra de vanidină polihexametilen:																																														
Efect mutagen	Nestudiat	(9)																																												
Efect cancerigen	Nedepistat	(9)																																												
Efect cumulativ	Nedepistat	(9)																																												
Efect embriotropic	Nestudiat	(9)																																												
Efect gonadotrophic	Nestudiat	(9)																																												
Efect teratogen	Nedepistat	(9)																																												
Carbonat de sodiu:																																														
Efect mutagen	Nestudiat	(7)																																												
Efect cancerigen	Nestudiat	(7)																																												
Efect cumulativ	ușor	(7)																																												
Efect de sensibilizare	da	(7)																																												
Efect embriotropic	da	(7)																																												
Efect gonadotrophic	nestudiat	(7)																																												
Efect teratogen	da	(7)																																												
11.6. Indicii toxicității acute:	După produs – nu sunt date.																																													
11.7. Doze (concentrații), cu efect toxic minimal:	<p><u>Carbonat de sodiu</u></p> <p>Limic 100mg/m<sup>3</sup> inh, 4h, șobolani</p> <p>Limic 40mg/m<sup>3</sup> inh, 1min, om</p>																																													
<b>12. Informație despre influența asupra mediului</b>																																														
12.1. Caracteristica generală a influenței asupra mediului:	Dăunător pentru mediul acvatic.																																													
12.2. Metodele de influență asupra mediului:	La încălcarea regulilor de utilizare, păstrare, transportare, evacuarea deșeurilor; poluarea apelor reziduale în rezultatul accidentelor și situațiilor exceptionale.																																													
12.3. Semnele evidente de influență:	Conferă apei gust specific, iz. Provoacă pieirea organismelor acvatice și pestilor (21,22).																																													



#### 12.4. Caracteristicile principale de influență asupra mediului

##### 12.4.1. Normative igienice:

Componente	CMA a.atm. sau OBUVa.atm., mg/m <sup>3</sup> (ILT <sup>1</sup> , grupă peric.)	CMA apă <sup>2</sup> sau ODUapă, mg/l. (ILT, grupă peric.)	CMA piscicol <sup>3</sup> sau OBUVpiscicol, mg/l. (ILT, grupă peric.)	CMA sol, mg/kg (ILT)	Sursele informației
Polisept (Clorhidra de uanidină polihexametilen)	0,03 (OBUV)	0,1 (CMA) gen. III grupă peric.	0,1 (CMA) san-tox. III grupă peric.	Nedeterminat	13,14,16,17,18
Carbonat de sodiu (di carbonat de sodiu)	0,15 (CMA m.r.) 0,05 (CMA s.s.) rez. III grupă peric.	200 (Na) san-tox. II grupă peric.	Evacuarea în lac până la finisarea totală a hidrolizei este interzisă III grupă peric.	Nedeterminat	20,24,26, 27
Acid adipic (butan- 1,4 - acid dicarboxilic)	0,05 (OBUV)	2 (CMA) san-tox. III grupă peric.	6,0 (CMA) tox. IV grupă peric.	Nedeterminat	12,13,14,16,17,18

##### 12.4.2. Indicii ecotoxicității:

La produs – nu s-au studiat (5,6)

La componente:

##### Di carbonat de sodiu:

EC <sub>50</sub> 265 mg/l (48h, daphnia Magna)	(7)
CL <sub>50</sub> 347 mg/l (24h, daphnia Magna)	(7)
CL <sub>50</sub> 70-80 (120h, păstrăv)	(7)
CL <sub>50</sub> 200 (4,5h, biban)	(7)

##### Clorhidra de uanidină polihexametilen:

CL <sub>50</sub> (dafnii Magna, 96h) = 8mg/l	(9)
CE <sub>50</sub> (Selenastrum capricornutum, 72h) > 0,1 mg/l	(9)
CE <sub>50</sub> (dafnii Magna, 48h) = 1-10 mg/l	(9)

##### Acid adipic:

CL <sub>50</sub> (plevușcă, 96h) = 97 mg/l.	(8)
CL <sub>50</sub> (apă rece, păstrăv curcubeu, 48h) > 100 mg/l.	(8)

##### 12.4.3. Migrarea și transformarea în mediul înconjurător pe baza biodegradării și altor procese (oxidare, hidroliză etc.):

După preparat nu s-a studiat. (5,6)

După componente:

##### Acid adipic (8)

Ușor biodegradabil.

##### Clorhidra de uanidină polihexametilen (10):

Posedă un potențial nesemnificativ de bioacumulare.

##### Di Carbonat de sodiu (7):

Disimilarea biologică nu s-a studiat.

#### 13. Recomandări de îndepărțare a deșeurilor (resturilor)

##### 13.1. Măsuri de siguranță la manipulațiile cu deșeurile, restante din utilizare, păstrare, transportare etc.:

Măsurile de siguranță sunt identice cu măsurile recomandate pentru lucrul cu produsul (vezi secțiunea 7 și 8 ПБ).

<sup>1</sup> ILT – Indicele limitator al toxicității (tox.-toxicologic; san-tox – sanită-toxice; org- organoleptic; refl-reflector; rez-rezorbțiv; refl-rez-reflecto-rezorbțiv; piscicol-gospodării piscicole; sanit.gener. – sanit general).

<sup>2</sup> Apă din domeniul gospod.-potabil și cultural-casnic

<sup>3</sup> Apă de la obiectele, cu destinație piscicolă (inclusiv maritimă)



13.2. Date despre locurile și metodele dezactivării, utilizării și lichidării resturilor de produs (material), inclusiv ambalajul:	Distrugerea și evacuarea deșeurilor de producere și utilizarea se efectuează conform cerințelor SanPiN 2.1.7.1322-2003 (19). Distrugerea deșeurilor, inclusiv ambalajul, se efectuează în locurile speciale, în conformitate cu regulile și normele, stabilite de administrația locală și coordonate cu direcția teritorială Rospotrebnadzor. Se utilizează în calitate de deșeuri casnice.
13.3. Recomandări de îndepărțare a deșeurilor produsului formate în condiții casnice:	
<b>14. Informație pentru transportare</b>	
14.1. Număr ONU:	Nu are (5,24).
14.2. Denumirea de încărcare și/sau denumirea de transportare:	Produs dezinfecțant "NEOTABS", CT 9392-041-12910434-2010 (5).
14.3. Tipuri de transport utilizat:	Se transportă cu orice tip de transport acoperit în conformitate cu regulile de transportare a mărfurilor, aplicate pentru transportul respectiv și ce garantează siguranța produsului. (5)
14.4. Clasificarea periculozității încărcăturii:	Nu este clasificat ca încărcătură periculoasă. (3,5).
14.5. Marcajul de transport:	Semne de manipulare (5): „A feri de umiditate” “Superior” „Limita de temperatură de la -30 <sup>0</sup> C până la 35 <sup>0</sup> C” Nestabilită (5,24,26).
14.6. Grupul de ambalaj:	
14.7. Informația despre pericolul transportării rutiere:	Nu este necesară (5,25).
14.8. Cartele de urgență:	Lipsește (5).
14.9. Informația despre pericolul transportării internaționale:	Lipsește (5,24).
<b>15. Informația despre legislația națională și internațională</b>	
<b>15.1. Legislația națională</b>	
15.1.1. Legile Federației Ruse:	„Cu privire la bunăstarea sanitar-epidemiologică a populației” „Cu privire la reglarea tehnică” „Cu privire la protecția mediului”.
15.1.2. Actele ce reglementează cerințele cu privire la protecția omului și a mediului:	Certificat de înregistrare de stat Nr. RU.77.99.01.002.E.001029.09.10 din 14.09.2010.
<b>15.2. Legislația internațională</b>	
15.2.1. Convențiile și acordurile internaționale:	Nu cade sub incidența convențiilor și acordurilor internaționale.
15.2.2. Marcaj de avertizare valabil în țările UE:	Fraze-R: R36/38 Irritant pentru ochi și piele. R52 Nociv pentru organismele acvatice. Fraze-S: S24/25 A se evita contactul cu pielea și ochii. S26/28 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.



**16. Informație suplimentară**

16.1. Date despre revizuire (reditare) a Fișei de Securitate a Produsului:

Fișa de securitate este elaborată pentru prima dată.

**16.2. Lista surselor, utilizate pentru elaborarea Fișei de securitate**

- ГОСТ 12.1.007-76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 31340-2007. Предварительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- ОСТ 6-15-90.1-4-90. Товары бытовой химии. Приставка. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.
- ТУ 9392-041-12910434-2010. Средство дезинфицирующее «НЕОТАБС». Технические условия.
- Научные отчеты по результатам экспертизы дезинфицирующего средства. Испытательный лабораторный центр ФГУ «РНИИТО», г. Санкт-Петербург, 25.12.2009 г. и от 30.05.2011 г.
- Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества ДиНагрий карбонат. Серия АТ №000443.
- Паспорт безопасности. Адипиновая кислота.
- ТУ 9392-001-32963622-99. Дезинфицирующее средство Полисент (полигексаметиленгуанидин гидрокlorид). Технические условия. Паспорт безопасности Acticide PHB 20
- Отчет №434-2011, №435-2011 об испытаниях на пожарную опасность ООО «НПО Пожцентр» (НИЛПЦВ) г.Москва.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1313-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы ГН 2.1.6.1338-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
- Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.2309-07 с дополнениями 1-6. Минздрав России, -М., 2007 г.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы ГН 2.1.5.1315-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
- Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы ГН 2.1.5.2307-07 с дополнениями 1-3. Минздрав России, -М., 2008 г.
- Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №20 от 18.01.2010 Федерального агентства по рыболовству.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06. Минздрав России, -М., 2006 г.
- Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2511-09.
- Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03. Минздрав России. 2003 г.
- Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV группы. Справочник; под ред. В.А. Филова. -Л., «Химия», 1988 г.
- Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1982г.
- Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1979 г.
- Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. МПС РФ, Москва, 1997 г.
- ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ООН. Нью-Йорк. Женева, 2004 г.
- Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. М.Т. Рига. -М., 1990.
- Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС). ООН. Нью-Йорк. Женева, 2007 г.
- Пожароопасность веществ, материалов и средств их тушения. Справочник. Под ред. А.Н. Баратова и А.Я. Корольченко. Книга 1. -М., «Химия», 1990 г.

