

TRADE MARKET GROUP, LLC

INSTRUKCIJA
produkto „MaxDez“ naudojimo dezinfekcijai,
išankstiniam sterilizavimui, medicinos produktų valymui ir sterilizavimui

SUTARTA IR PATVIRTINTA
Direktoriaus **Trade Market Group,**
LLC

/ parašas /

O. P. Chykyda

Lapkritis 11 2020

INSTRUKCIJA
produkto „MaxDez“ naudojimo dezinfekcijai,
išankstiniam sterilizavimui, medicinos produktų valymui ir sterilizavimui

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Visas produkto pavadinimas - dezinfekavimo priemonė „MaxDez“ (Ukrainos techninės specifikacijos 20.2-38890446-001: 2015 „Dezinfekcijos priemonės“. Techninės specifikacijos pataisytos Nr. 1:2020)

1.2. Gamintojas - „Trade Market Group“ LLC (Ukraina)

1.3. Produkto sudėtis, veikliųjų ir pagalbinių medžiagų kiekis, masė,%: 10,0% - didecildimetilamonio chloridas, 12,0 - alkildimetilbenzilamonio chloridas (veikliosios medžiagos).

1.4. Produkto forma ir fizinės bei cheminės savybės. „MaxDez“ yra vienalytis, skaidrus, koncentruotas skystis, turintis silpną būdingą kvapą, gerai tirpstantis vandenyje. Vandeniniai produkto tirpalai yra skaidrūs, bespalviai ir bekvapiai. Darbiniai gaminio tirpalai turi gerų ploviklių, dezodorantų, drėkinimo, emulsinimo savybių, nesukelia metalo korozijos, nepažeidžia daiktų, pagamintų iš korozijai atsparių metalų, termostabilių ir termolabilių medžiagų, stiklo, gumos, natūralios gumos, sintetinės odos, polimerinių medžiagų, latekso, teflono, poliamido, makrolono, polistireno, polietileno, minkšto ir kieto polivinilchlorido, organinio stiklo (akrilo stiklas), poliesteris, silikono, alginato, medienos, plytelių, porceliano, fajanso, medicinos prietaisų ir įrangos su lakuotu bei spalvotu paviršiumi, galvaninių ir polimerinių dangų, neveikia spalvos ir audinio tvirtumo, naikina organinės kilmės užteršimą ant medicininių produktų paviršiaus, gerai nusiplauna, nepalieka apnašų ir dėmių ant visų paviršių. Agentas nesuderinamas su anijoninių paviršių aktyviaisiais agentais ir muilais.

1.5 Produkto taikymas . „MaxDez“ yra skirtas:

- atliekant esamą, galutinę, prevencinę dezinfekciją ir giluminį valymą, jei yra hospitalinės infekcijos, bakterinio pobūdžio infekcijos (įskaitant tuberkuliozę), virusinių infekcijų sukėlėjai: gripas, paragripas, paukščių gripo virusas, kiaulių gripo virusas A (H1N1), rotavirusas, poliovirusas (poliomielitas), hepatitas, parenteralinis virusinis hepatitas B, C, AIDS / ŽIV virusas ir grybelinė (kandidozė, dermatomikozė, pelėsiai), sporos, infekcinių ligų židiniuose, sveikatos priežiūros įstaigose ir medicinos įstaigose, visų profilių profilaktinio gydymo įstaigose, įskaitant vaikų ligonines ir dienos stacionarus, neonatologijos skyrius, kamerinius blokus ir specialios priežiūros kūdikių skyrius, procedūrų kabinetus, operacines, pirmosios pagalbos kabinetus, chirurginę, terapinę, vaikų, akušerijos, ginekologinės, fizioterapijos medicinos ir profilaktinio gydymo įstaigos skyrius, motinystės ligonines, ambulatorinius skyrius, odontologijos klinikas ir biurus, ligonines, greitosios medicinos pagalbos stotys, sveikatos centrai, felčerių ir felčerių-akušerių stotys, organų transplantacijos centrai, medicinos padaliniai ir medicinos pagalbos stotys, greitosios pagalbos stotys, pataloginės anatomijos skyriai, sanatorijos, ligų patikros ir prevencijos centrai, sveikimo centrai, socialinės rūpybos įstaigos , sanitarinių patikrinimų patalpos, teismo medicinos įstaigos, medicinos profilio centrai, klinikinės, mikrobiologinės, biocheminės, bakteriologinės, virusologinės ir kitos specializuotos diagnostikos laboratorijos;

- dezinfekcijai, dezinfekcijos ir išankstinio sterilizavimo valymui (rankiniu ir mechanizuotu būdu ultragarso valymo įmonėse) ir medicinos produktų sterilizavimui iš įvairių vienkartinį ir daugkartinio naudojimo medžiagų, įskaitant lanksčius ir standžius endoskopus ir jų pagalbinius įrankius, chirurginius, ginekologinius, stomatologinius instrumentus, odontologinės medžiagos (įskaitant alginato, silikono, poliesterio dervos, dantų protezavimo modelių, dantų tiltų, dantų vainikėlių, artikuliatorių ir kt.) atspaudus, visų rūšių zondai, kateteriai, viršgarsinių diagnostikos

aparatu galvutės, temperatūrai jautrios medžiagos anestezija, kaukės, lankstūs ir standūs vamzdeliai, anestezijos-kvėpavimo aparatų žarnos;

- aukšto lygio endoskopams dezinfekuoti;

- drėkintuvų dezinfekcijai neonatologijos skyriuose;

- kirpyklų, manikiūro, pedikiūro, kosmetikos priemonių ir aksesuarų dezinfekavimui paslaugų pramonės įmonėse;

- derinant dezinfekciją ir tuo pačiu metu valant patalpų paviršius (grindis, sienas, duris, palanges ir kt.), baldus, apstatymo reikmenis, medicinos prietaisus, aparatus ir įrangą, pacientų priežiūros priemonės (lovos, šlepetės, guminį vandenį šildytuvą) butelius, ledo maišelius, popieriaus lapus ir kt.), termometrai, higienos priemonės, laboratoriniai stiklo indai, stalo indai, virtuvės reikmenys, farmaciniai stiklo dirbiniai (įskaitant vienkartinius), skalbinius, vežimėliai, skirti surinkti ir gabenti skalbinius, indai, lentynos, žaislai, sanitariniai prietaisai, valymo priemonės, guminiai kilimėliai ir kt. .; dezinfekuoti ir valyti šiukšlių šalinimo vienetus, latakus ir kitus šiukšlių konteinerius;

- maisto, farmacijos, mikrobiologijos, biotechnologijų, parfumerijos ir kosmetikos pramonėje naudojamų technologinių įrenginių ir įrenginių dezinfekavimui ir plovimui;

- ant riedmenų ir visų rūšių transporto (ligoninių transporto, avarinių vežimėlių, viešojo, geležinkelio, jūrų, upių, kelių, oro transporto), geležinkelio stočių, oro uostų ir kt. priežiūros objektų;

- sporto ir poilsio centruose (sporto kompleksuose, baseinuose ir kt.), taip pat varžybų, treniruočių vietas, viešuosiuose paplūdimiuose;

- savivaldybės buitinių paslaugų objektuose (viešbučiuose, kempinguose, bendrabučiuose, apartamentuose, kirpyklose, grožio salonuose, manikiūro-pedikiūro kabinetus, kosmetologijos klinikose, salonuose, kambariuose, soliariumuose, voniose, pirtyse, skalbyklose, valyklose ir kt.);

- poilsio ir pramogų įstaigose (kino teatruose, teatruose);

- viešuosius tualetus, sausas spinteles ir kt. .;

- pramonės įmonės, sandėliai ir sandėliavimo patalpos, įskaitant popieriaus archyvus, bibliotekų saugyklas, maisto produktų, medicinos ir higienos prekių sandėlius, agropramoninio komplekso įmonės ir kt. .;

- stiklo dirbinių dezinfekavimui medicinos laboratorijose;

- laboratorinės įrangos dezinfekcijai (įskaitant organinį išmetimą);

- dezinfekuoti ant kitų epidemiologiškai reikšmingų objektų, kurių veiklai atlikti reikalingi dezinfekavimo darbai pagal galiojančias sanitarines-higienos ir antiepidemines normas bei taisykles.

1.6 Antimikrobinis spektras. Produktas „MaxDez“ turi antibakterinį (įskaitant mikobakterijų tuberkuliozę), virucidinį (įskaitant įprastą hepatitą, parenteralinį virusinį hepatitą B, C, AIDS / ŽIV virusą, poliovirusą (poliomielitą), gripo virusą A H5N1 („paukščių gripo virusas“) ir H1N1 („Kiaulių gripo virusas“), sporocidinių ir fungicidinių (įskaitant kandidozės, dermatomikozės, pelėsinių grybelių patogenus) savybių.

1.7 Produkto toksiškumas ir sauga. Dezinfekavimo priemonė „MaxDez“ pagal ūmaus toksiškumo parametrus pagal GOST 12.1.007-76 nurius atitinka 3 pavojaus klasę - vidutiniškai pavojinga medžiaga, įkvėpus (garų pavidalu) ir esant sąlyčiui su oda atitinka ketvirtąją pavojingumo klasę - mažai pavojingą medžiagą. Dezinfekcijai rekomenduojamomis koncentracijomis produktas neturi odos dirginančių savybių, nedirgina akių ir viršutinių kvėpavimo takų gleivinės, neturi sensibilizuojančio poveikio, mutageninių, embriotoksinių, teratogeninių, kancerogeninių ir gonadotropinių savybių.

2. DARBO SPRENDIMŲ PARUOŠIMAS

2.1 Darbo sprendimų paruošimo technologija ir sąlygos. Darbo tirpalai dezinfekcijos priemonės " MaxDez " yra parengtos į pažymėtą stiklo, emaliuotuose (be žalos emalio), plastikiniai indai arba įrankiai bet kurios kitos medžiagos, ištirpinant atitinkamą kiekį koncentrato iš čiaupo vandenyje, esant kambario temperatūrai.

2.2 Skaičiavimai, kaip paruošti darbo sprendimus . Norėdami paruošti atitinkamos koncentracijos „ MaxDez “ produkto tirpalus , atlikite šiuos skaičiavimus, pateiktus 1 lentelėje.

1 lentelė. „ MaxDez “ produkto darbo sprendimų paruošimas

Koncentracija,% (pagal produktą)	Paruošimui reikalingų ingredientų skaičius			
	1 litras tirpalo		10 litrų tirpalo	
	Produkto tūris , ml	Vandens tūris, ml	Produkto tūris , ml	Vandens tūris, ml
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,4	4,0	996,0	40,0	9960,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0

2.3 Darbinio tirpalo tinkamumo laikas ir laikymo sąlygos . Produkto tirpalų tinkamumo laikas yra 25 dienos, jei jis laikomas inde su sandariai uždarytu dangčiu. Dangtelio angų skaičius nėra reguliuojamas ir neturi įtakos darbo sprendimų kokybei.

3. PRODUKTO NAUDOJIMO BŪDAI DĖL Dezinfekcijos, dezinfekcijos procesų derinimo ir išankstinio sterilizavimo valymo

3.1. Tikslai . " MaxDez " produkto darbo sprendimai yra naudojami dezinfekavimo medicinos produktų iš metalo, stiklo, gumos ir polimerinių medžiagų (įskaitant chirurgijos ir odontologijos instrumentų , kvėpavimo įrangos, ir t.t.); dezinfekcijos procesų derinimas ir prieš sterilizavimą atliekamas medicinos produktų valymas medicinos ir profilaktinio gydymo įstaigose (įskaitant lanksčius ir standžius endoskopus su pagalbinais įrankiais); dezinfekuoti kirpyklų, manikiūro ir kosmetikos reikmenis, dezinfekuoti patalpų paviršius, priedus, medicinos prietaisus, aparatus ir įrangą, pacientų priežiūros reikmenis, indus (įskaitant stiklinius indus) ir indų plovimo reikmenis, skalbinius, vienkartinio naudojimo medicinos produktus ir panaudotus tvarsčius, medžiagas prieš ją šalinant, guminius kilimėlius, sanitarinius prietaisus, valymo reikmenis, medicininių transportą ir kt.

3.2. Atskirų objektų dezinfekavimo metodai Dezinfekcija atliekama valant, drėkinant, panardinant ir mirkant pagal ciklus, nurodytus 2-6 lentelėse .

3.2.1. Paviršių patalpų (grindys, sienos, durys, langų rėmai ir t.t), armatūra (korpusiniai baldai) yra drėkinami arba nušluostyti šluoste, sudrėkinta produkto tirpale. Produkto atliekų norma, naudojant šluostymo metodą, sudaro 75 ml / m², o drėkinimo metodu - 100 ml / m² darbingo paviršiaus.

3.2.2. Paviršiai medicinos prietaisų, įrenginių ir įrangos yra nuvaloma šluoste, sudrėkinta produkto tirpale, su atitinkama ekspozicija tolesnio stebėjimo.

3.2.3. Pacientų priežiūros priemonės (guminiai karšto vandens šildikliai, ledo maišeliai, karščiavimo termometrai, lapeliai ir kt.), Higienos priemonės yra visiškai panardintos į produkto tirpalą arba nuvalytos šluostėmis, sudrėkintomis produkto darbo tirpalu. Baigus dezinfekuoti, jie nuplaunami tekančiu vandeniu.

3.2.4. Indai valomi nuo maisto likučių ir panardinami į produkto darbo tirpalą 2 l / 1 rinkiniui (sriubos ir vakarienės lėkštės, arbatos puodelis, lėkštė, stalas ir šaukšteliai, šakutė, peilis). Laboratoriniai stiklo indai merkami į tirpalą. Baigus dezinfekciją, laboratoriniai stiklo indai nuplaunami vandeniu.

3.2.5. Indų plovimo priemonės panardinamos į produkto darbo tirpalą, o baigus dezinfekciją, jos nuplaunamos vandeniu ir išdžiovinamos.

3.2.6. Maži žaislai yra visiškai panardinami į indą su produkto tirpalu; dideli žaislai nušluostomi su šluostėmis, sudrėkintomis produkto tirpale. Baigus dezinfekciją, žaislai nuplaunami vandeniu ir išdžiovinami.

3.2.7. Užvalkalai mirkomi produkto tirpale 4l / 1 kg sausų skalbinių (tuberkuliozės atveju – 5 l / kg sausų skalbinių). Konteineris su užmerktais skalbiniais uždaromas dangčiu. Pabaigus dezinfekciją, praplauti ir išskalauti skalbinius.

3.2.8. Sanitarinių prietaisų paviršiai drėkinami darbo tirpalu arba nuvalomi šluoste, sudrėkinta produkto darbo tirpalu. Produkto darbo tirpalo normą sudaro 75 ml / m² paviršiaus vienai procesijai - tepant produktą šluostymo būdu, 100 ml / m² paviršiaus vienai procedūrai - tepant produktą drėkinimo metodu. Baigus ekspoziciją, sanitariniai prietaisai nuplaunami tekančiu vandeniu.

3.2.9. Guminiai kilimėliai nuvalomi šluostėmis, sudrėkintomis produkto tirpalu arba visiškai panardinami į produkto tirpalą. Baigus dezinfekuoti, jie nuplaunami vandeniu.

3.2.10. Valymo indai yra visiškai panardinami į produkto tirpalą arba du kartus nuvalomi šluoste, sudrėkinta produkto darbo tirpalu. Baigus dezinfekciją, jie nuplaunami vandeniu, išdžiovinami.

3.2.11. Medicinos atliekos:

- panaudoti tvarsčiai (užuolaidos, medvilnės kamšteliai ir kt.) sudedami į atskirą 0,5% koncentracijos produkto tirpalo talpyklą, laikomas 15 minučių, tada išmetami;

- vienkartiniai medicinos produktai dezinfekuojami plastikiniuose arba emaliuotuose (nepažeidžiant emalio) induose su 0,5% koncentracijos produktų tirpalais 15 minučių ekspozicija.

Vienkartinių medicinos produktų apdorojimo technologija yra identiška nepašalinamų produktų perdirbimo technologijai. Baigus dezinfekciją, produktai išimami iš konteinerio su tirpalu ir siunčiami šalinti. Vienkartinių medicinos produktų perdirbimo technologija yra tokia pati kaip ir vienkartinių medicinos produktų perdirbimo technologijos. Baigę dezinfekavimą, produktai išimami iš talpyklos su tirpalu ir siunčiami šalinti.

3.2.12. Kirpyklų, manikiūro, pedikiūro ir kosmetikos reikmenys dezinfekuojami panardinant į indus su produkto darbo tirpalu pagal ciklą, nustatytą dermatomikozėi. Po dezinfekavimo įrankiai praplaunami vandeniu ir išdžiovinami.

3.2.13. Drėkintuvo dezinfekcija atliekama 0,5% „MaxDez“ produkto tirpalu pagal drėkintuvo dezinfekcijos apdorojimo metodiką. Drėkintuvo apdorojimo produkto atliekų normos sudaro 100 ml / m² paviršiaus. Apdorojus, drėkintuvas ekspozicijos laikotarpiui (30 minučių) uždaromas. Po ekspozicijos kamera atidaroma ir visos vidinės pusės atsargiai nuvalomos švairiu

skudurėliu, gausiai sudrėkinamos vandenyje ir tada sausai ištrinamos. Apdorojant drėkintuvą būtina atsižvelgti į drėkintuvo gamintojo rekomendacijas.

3.2.14 . Medicininis transportas, užkrėsto paciento transportavimui, dezinfekuojamas pagal apdorojimo ciklą atitinkamos infekcijos atveju.

3.2.15 . Apdorojimo įrenginiai dezinfekuojami valymo metodu; baigus dezinfekciją, jie nuplaunami tekančiu vandeniu.

3.2.16 . Profilaktinė dezinfekcija švietimo, vaikų priežiūros, farmacijos įstaigose, savivaldybių namų ūkio objektuose (viešbučiuose, kempinguose, bendrabučiuose), maitinimo ir prekybos objektuose, turguose, geležinkelio stotyse, socialinės rūpybos biuruose, sanitarinėse įstaigose, poilsio ir pramogų įstaigose, transporto ir transporto srityse. Objektai, palaikantys produktą, naudojami pagal ciklus, nurodytus lentelėje.

3.2.17 . Kirpyklose, namų plovyklose, baseinuose, sporto kompleksuose produktas naudojamas pagal ciklus, nurodytus lentelėje.

3.2.18 . Leidžiama derinti dezinfekcijos procesus ir išankstinį sterilizavimą medicinos produktams (įskaitant lanksčius ir standžius endoskopus su pagalbinais įrankiais) su „MaxDez“ produkto tirpalo naudojimu pagal ciklus, nurodytus 7 lentelėje.

Medicininį gaminių, pagamintų iš metalo, stiklo, kaučiuko ir polimerinių medžiagų, dezinfekcija, įskaitant kombinuotą dezinfekciją prieš sterilizavimą, atliekama emaliuotose induose (nepažeidžiant emalio), stiklinėse ar plastikinėse talpose, uždarytose dangčiu. Produktai, juos panaudojus, naudojant pagalbines priemones (purkštukus, lašintuvus ir kt.), yra visiškai panardinami į tirpalą, o visi kanalai ir ertmės turi būti pripildyti tirpalo, negali likti oro. Atskiri produktai yra panardinami į produkto tirpalą dalimis. Prietaisai su fiksuojančiomis dalimis yra panardinami, atliekant nedaug darbo veiksmų, kurie anksčiau buvo atlikti siekiant geriau patekti į nepasiekiamas įrankių vietas. Tirpalo storio sluoksnis virš gaminių turi būti ne mažesnis kaip 1 cm.

3.2.19 . Žarnos, fiksavimo ir jungiamieji elementai, kaukės, kitos anestezijos-kvėpavimo aparatų dalys yra panardinamos į produkto tirpalą pagal apdorojimo ciklus, naudojant pagalbinius įrankius, visus kanalus ir ertmes, užpildyti tirpalu, negali likti oro. Ekspozicijos metu temperatūra nėra palaikoma. Atlikus būtiną ekspozicijos stebėjimą, produktai plaunami tame pačiame tirpale, kur mirkymas buvo atliktas medvilninių kamščių pagalba. Gramdiklius naudoti draudžiama. Po dezinfekcijos produktai plaunami dviem etapais. Pirma, produktai praplaunami vandeniu pagal 8 lentelėje pateiktas rekomendacijas. Antrame etape visi produktai nuplaunami distiliuotu vandeniu. Žarnos suvyniotos į paklodes, pakabinamos ir išdžiovinamos tokios būklės. Aksesuarai dedami ant sterilių paklodžių ir išdžiovinami uždaroje būsenoje. Žarnos ir jų priedai laikomi aseptinėmis sąlygomis. Įrangos paviršiai apdorojami pagal 3.2.2 punktą.

3.2.20 . Endoskopai ir pagalbiniai instrumentai dezinfekuojami tuo atveju, jei nėra gamintojo apribojimų, kaip ir cheminių veiksnių, kurių yra gaminyje. Valant ir dezinfekuojant kartu su išankstiniu sterilizavimu atliekamais endoskopų ir medicininių instrumentų, skirtų lankstiems endoskopams, valymu, naudojama atitinkamuose oficialiuose dokumentuose nurodyta apdorojimo technologija, daug dėmesio skiriant prieš dezinfekciją atliekamoms valymo procedūroms. Dezinfekcijos ciklai, kartu su iš anksto sterilizavimo valymo endoskopų ir jos pagalbinių įrankių yra nurodyta lentelėje.

3.2.21 . Po dezinfekcijos produktai be vidinių kanalų penkias minutes praplaunami vandeniu. Medicininiai gaminiai su vidiniais kanalais ir ertmėmis septynias minutes praplaunami vandeniu, visiškai panardinami į vandenį (vandens tūris ir nuplautų gaminių koreliacija ne mažesnė kaip 3: 1). Medicininį gaminių kanalai ir ertmės praplaunami per juos (ne mažiau kaip 20 ml) tekančiu vandeniu, naudojant nepertraukiamo veikimo tipo purkštuvus arba elektrinę siurbimo mašiną, neleidžiant patekusiame vandeniu patekti į nuplautų produktų indus.

Medicininis gaminius ir jų dalis, tiesiogiai nesiliečiančioms su pacientu, leidžiama du kartus, su 15 minučių pertrauka, nušluostyti šluostėmis, sudrėkintomis produkto darbo tirpalu ir toliau naudoti pagal nurodytą ekspoziciją.

Po dezinfekcijos medicinos produktai septynias minutes praplaunami vandeniu.

Po to produktai per 0,5–1 minutes nuplaunami distiliuotu vandeniu ir išdžiovinami švariais tekstilės audiniais.

Panaudoti audiniai, skalavimo vandenys ir skalavimo indai dezinfekuojami virinant arba naudojant vieną iš dezinfekavimo priemonių, rekomenduojamų dabartiniuose instrukcijos dokumentuose.

3.2.22. Produkto darbo sprendimai dezinfekuoti medicinos produktus, įskaitant kartu su išankstiniu sterilizavimu, gali būti naudojami pakartotinai. Veikliųjų medžiagų buvimas turėtų būti kontroliuojamas „Dezinfekuojančios priemonės„ MaxDez nustatymo procedūros pagalba. Pasirodžius pirmiesiems darbo tirpalo išvaizdos pokyčiams (drumstumas ar spalvos pasikeitimas, nusėdimas ar žydėjimas ant indų sienelių ir kt.) Ir tuo atveju, kai veikliųjų medžiagų koncentracija sumažėja iki žemesnio lygio, kaip nurodyta kitaip, produkto darbo tirpalas turi būti nedelsiant pakeistas į naują, ką tik pagamintą. Termolizuojamų, chirurginių, odontologinių įrankių, lanksčių endoskopų įrankių ir išardytų standžių endoskopų dalių išankstinis sterilizavimas „MaxDez“ darbo tirpalu atliekamas sandariai uždarytame inde, panardinant į produkto tirpalą. Chirurginių ir odontologinių priemonių kanalai ir ertmės yra pilnai užpildyti „MaxDez“ darbo tirpalu. Panardinant instrumentus į tirpalą, vidiniai atidaromi instrumentų kanalai steriliu, nepertraukiamo veikimo švirkštu yra pilnai užpildyti produkto darbo tirpalu, tekančiu kiekvieno instrumento kanalais ne mažiau kaip 10 cm³ tirpalo. Ant įrankio distalinio galo, antgaliu pritvirtinamas švirkštas, kuris, prasiskverbęs pro gaminio darbo tirpalą, pašalinamas iš įrankio, neleidžiant vėdinti kanale.

3.2.23. Vienu metu yra kontroliuojama 1% vieno pavadinimo produktų (ne mažiau kaip 3 produktai). Jei nustatomos kraujo liekanos (teigiamas mėginys), visa produktų grupė, iš kurios produktai buvo atrinkti kontrolei, yra apdorojami, kol gaunamas neigiamas rezultatas.

2 lentelė . „MaxDes“ tirpalai skirti žarnyno ir lašelių infekcinių bakterijų etiologijoms dezinfekuoti (išskyrus tuberkuliozę).

Nukenksminimo objektas	Tirpalo koncentracija,% (pagal produktą)	Ekspozicija, min	Dezinfekcijos metodas
Patalpų paviršiai (grindys, sienos, durys, langų rėmai ir kt.), Medicininis transportas: - neužteršta - užteršta	0,1 0,3	60 30	Nuvalymas arba drėkinimas
Medicinos aparatai, instrumentai ir įranga: - neužteršta - užteršta	0,1 0,3	60 30	Šluostymas
Pacientų priežiūros priemonės (guminiai karšto vandens buteliai, ledo maišeliai, karščiavimo termometrai, lapeliai ir kt.), Higienos priemonės	0,1 0,1	15 30	Panardinimas, nuvalymas ar drėkinimas
Stalo indai, indai, farmaciniai indai (įskaitant			Panardinimas

vienkartinius):			
- be maisto likučių;	0,1	30	
- su maisto likučiais	0,1	60	
Laboratoriniai stiklo dirbiniai:			Panardinimas
- neužteršta	0,1	30	
- užteršta	0,1	60	
Indų plovimas, indų valymas	0,1	60	Panardinimas ar mirkymas
Guminiai kilimėliai, vonios sandalai, odiniai batai, šlepetės, medinės kopėčios voniose, saunos, dušai	0,1	60	Panardinimas, nuvalymas ar drėkinimas
Sanitariniai prietaisai (vonios, kriauklės, tualetai)	0,1 0,2	60 15	Drėkinimas ar valymas
Šiukšlių šalinimo įrenginiai, latakai ir kiti šiukšlių konteineriai	0,1	60	Panardinimas
Stomatologinės medžiagos, dantų seilių surinkikliai, spjaudymo dubenėliai	0,1 0,2	60 15	Panardinimas ar nuvalymas
Medicinos produktai, įskaitant lanksčius ir standžius endoskopus bei jų pagalbinius įrankius, chirurginius, stomatologinius instrumentus, visų rūšių zondus, kateterius ir kt.	0,5 1,0	30 15	Panardinimas

3 lentelė . Produkto „MaxDez“ dezinfekcijos ciklai lašelinėms infekcijoms atveju ir parenteraliai perduodant virusinės etiologijos infekcijas (įskaitant įprasto šaltinio hepatitą, parenteralinį virusinį hepatitą (B, C), AIDS / ŽIV virusą, poliovirusą (poliomielitą), gripo virusą A H5N1 („paukščių gripas“), H1N1 („kiaulių gripas“))

Nukenksminimo objektas	Tirpalo koncentracija, % (pagal produktą)	Ekspozicija, min	Dezinfekcijos metodas
Patalpų paviršiai (grindys, sienos, durys, langų rėmai ir kt.), Medicininis transportas.	0,5	30	Nuvalymas arba drėkinimas
	1,0	15	
Medicinos aparatai, instrumentai ir įranga:	0,5	30	Šluostymas
	1,0	15	
Pacientų priežiūros priemonės (guminiai karšto vandens šildikliai, ledo maišeliai, karščiavimo termometrai, lapeliai ir kt.),	0,5	30	Panardinimas, nuvalymas ar drėkinimas
	1,0	15	

Higienos priemonės			
Stalo indai, indai, farmaciniai indai (įskaitant vienkartinius):	0,5	30	Panardinimas
	1,0	15	
Laboratoriniai stiklo dirbiniai:	0,5	30	Panardinimas
Indų plovimas, indų valymas	0,5	30	Panardinimas ar mirkymas
	1,0	15	
Guminiai kilimėliai, vonios sandalai, odiniai batai, šlepetės, medinės kopėčios voniose, saunos, dušai	0,5	30	Panardinimas, nuvalymas ar drėkinimas
	0,1	15	
Sanitariniai prietaisai (vonios, kriauklės, tualetai)	0,5	30	Drėkinimas ar valymas
	1,0	15	
Šiukšlių šalinimo įrenginiai, latakai ir kiti šiukšlių konteineriai	0,5	30	Panardinimas
	1,0	15	
Stomatologinės medžiagos , dantų seilių surinkikliai, spaudymo dubenėliai	0,5	30	Panardinimas ar nuvalymas
	1,0	15	
Medicinos gaminiai iš skirtingų medžiagų, įskaitant lanksčius ir standžius endoskopus bei jų pagalbinius įrankius, chirurginius, stomatologinius instrumentus, visų rūšių zondus , kateterius ir kt.	0,5	30	Panardinimas
	1,0	15	

4 lentelė . Objektų dezinfekcijos ciklai produkto „MaxDez“ tirpalais tuberkuliozės atveju

Nukenksminimo objektas	Tirpalo koncentracija,% (pagal produktą)	Ekspozicija, min	Dezinfekcijos metodas
Patalpų paviršiai (grindys, sienos, durys, langų rėmai ir kt.), Medicininis transportas.	0,1	60	Šluostymas, panardinimas
	0,2	30	
	0,5	15	
Medicinos aparatai, instrumentai ir įranga:	0,2	30	Šluostymas, panardinimas
	0,5	15	
Pacientų priežiūros priemonės (guminiai karšto vandens šildikliai, ledo maišeliai, karščiavimo termometrai, lapeliai ir kt.), higienos priemonės	0,8	15	Panardinimas, nuvalymas
	0,2	30	
Stalo indai, indai, farmaciniai indai	0,5	15	Panardinimas,

(įskaitant vienkartinius):	0,2	30	nuvalymas
Laboratoriniai stiklo dirbiniai:	0,5 0,2	15 30	Panardinimas
Indų plovimas, indų valymas	0,5 0,2	15 30	Panardinimas ar mirkymas, nuvalymas
Sanitariniai prietaisai (vonios, kriauklės, tualetai)	0,2 0,3 0,5	30 30 15	Drėkinimas ar valymas
Šiukšlių šalinimo įrenginiai, latakai ir kiti šiukšlių konteineriai	0,1 0,2	30 30	2 kartus drėkinimas 15 min. Intervalu, drėkinimas
Stomatologinė medžiaga , dantų seilių surinkikliai, spjaudymo dubenėliai	0,5	30	Panardinimas ar nuvalymas
Medicinos gaminiai iš skirtingų medžiagų, įskaitant lanksčius ir standžius endoskopus ir jų pagalbinius įrankius, chirurgijos, stomatologijos instrumentus, visų rūšių zondus , kateterius ir kt.	0,8	15	Panardinimas

5 lentelė . Daiktų dezinfekcijos ciklai produkto „MaxDez“ tirpalais esant kandidozei.

Nukenksminimo objektas	Tirpalo koncentracija,% (pagal produktą)	Ekspozicija, min .	Dezinfekcijos metodas
Patalpų paviršiai (grindys, sienos, durys, langų rėmai ir kt.), Medicininis transportas.	0,2 0,4	30 15	Nuvalymas arba drėkinimas
Medicinos aparatai, instrumentai ir įranga:	0,4	30	Šluostymas
Ligonų priežiūros priemonės (guminiai karšto vandens šildikliai, ledo maišeliai , karščiavimo termometrai, lapeliai ir kt.), Higienos priemonės	0,2 0,5	60 30	Panardinimas, nuvalymas ar drėkinimas
Stalo indai, indai, farmaciniai indai (įskaitant vienkartinius):	0,2	30	Panardinimas
Laboratoriniai stiklo dirbiniai:	0,2	30	Panardinimas
Indų plovimas, indų valymas	0,2	30	Panardinimas ar mirkymas
Guminiai kilimėliai, vonios sandalai, odiniai batai, šlepetės, medinės kopėčios voniose, saunos, dušai	0,2	30	Panardinimas, nuvalymas ar drėkinimas
Sanitariniai prietaisai (vonios, kriauklės,	0,2	30	2 kartus drėkinti

tualetai), kuriuose baltymai užteršti 40%	0,2	30	15 min. Intervalu, nuvalyti
Šiukšlių šalinimo įrenginiai, latakai ir kiti šiukšlių konteineriai	0,1	60	Panardinimas
Stomatologinės medžiagos , dantų seilių surinkikliai, spaudymo dubenėliai	0,2	30	Panardinimas ar nuvalymas
Medicinos gaminiai iš skirtingų medžiagų, įskaitant lanksčius ir standžius endoskopus ir jų pagalbinius įrankius, chirurgijos, stomatologijos instrumentus, visų rūšių zondus , kateterius ir kt.	0,2	30	Panardinimas

6 lentelė. Objektų dezinfekcijos ciklai produkto „MaxDez“ tirpalais, esant dermatomikozei, pelėsių grybeliams

Nukenksminimo objektas	Tirpalo koncentracija, % (pagal produktą)	Ekspozicija, min	Dezinfekcijos metodas
Patalpų paviršiai (grindys, sienos, durys, langų rėmai ir kt.), Medicininis transportas.	0,1	60	Nuvalymas arba drėkinimas
	0,2	30	
Medicinos aparatai, instrumentai ir įranga:	0,2	30	Šluostymas
	0,1	60	
Pacientų priežiūros priemonės (guminiai karšto vandens buteliai, ledo maišeliai, karščiavimo termometrai, lapeliai ir kt.), Higienos priemonės	0,1	60	Panardinimas, nuvalymas ar drėkinimas
	0,2	30	
Stalo indai, indai, farmaciniai indai (įskaitant vienkartinius):	0,1	60	Panardinimas
	0,2	30	
Laboratoriniai stiklo dirbiniai:	0,1	60	Panardinimas
	0,2	30	
Indų plovimas, indų valymas	0,1	60	Panardinimas ar mirkymas
Guminiai kilimėliai, vonios sandalai, odiniai batai, šlepetės, medinės kopėčios voniose, saunos, dušai	0,2	30	Panardinimas, nuvalymas ar drėkinimas
	0,3	15	
Sanitariniai prietaisai (vonios, kriauklės, tualetai)	0,2	30	Drėkinimas ar valymas
	0,3	15	
Šiukšlių šalinimo įrenginiai, latakai ir kiti šiukšlių konteineriai	0,2	30	Panardinimas
	0,3	15	
Stomatologinės medžiagos , dantų seilių surinkikliai, dubenėliai	0,2	60	Panardinimas ar nuvalymas

Visų rūšių medicinos produktai iš įvairių medžiagų, įskaitant lanksčius ir standžius endoskopus ir jų pagalbinius įrankius, chirurginius, stomatologinius instrumentus (įskaitant endodontinius, rotacinius, ortopedinius instrumentus, pagrindo plokštes), visų rūšių zondus, kateterius ir kt.	0,3	60	Panardinimas
--	-----	----	--------------

7 lentelė. Medicinos prietaisų dezinfekcijos ciklai kartu su išankstiniu sterilizavimu (įskaitant lanksčius ir standžius endoskopus ir jų priedus, chirurginius, odontologijos instrumentus ir kt.) „MaxDez“ produkto tirpalu.

Apdorojimo etapai	Tirpalo koncentracija, % (pagal produktą)	Tirpalo temperatūra, ° C	Ekspozicija, min.
<p>Produktų mirkymas visiškai panardinant į darbinį tirpalą ir juo užpildant jų ertmes bei kanalus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esant bakterinėms (išskyrus tuberkuliozę), hospitalinėms infekcijoms, viruso infekcijoms ir kandidozei; - sergant tuberkulioze; - dermatatomikozės atveju pelėsių grybai, 	<ul style="list-style-type: none"> 0,2 0,5 0,2 0,2 0,3 	Nereglamentuojama	<ul style="list-style-type: none"> 30 15 30 15 60
<p>Kiekvieno produkto plovimas tame pačiame tirpale, kur jis buvo įmirkytas, naudojant grandiklį ar teptuką, guminius ir plastikinius gaminius (įskaitant endoskopus) - naudojant medvilnės-marlės pakuotę arba tampriąją marlės servetėlę, kanalus - naudojant švirškštą;</p> <ul style="list-style-type: none"> - paprastos konfigūracijos gaminiai be fiksuojančių dalių, kanalų, ertmių; - gaminiai su fiksuojančiomis dalimis, kanalais ir ertmėmis; - lankstūs ir standūs endoskopai ir jų pagalbiniai įrankiai 	Tinkamos koncentracijos tirpaluose		<ul style="list-style-type: none"> 0,5 1,0 2,0–3,0
Skalavimas geriamuoju vandeniu (fiksuojančios dalys, kanalai, gaminių ertmės - naudojant švirškštą ar elektrinę siurbimo mašiną)	Neįvertintas		3,0–5,0
Skalavimas distiliuotu vandeniu (kanalai - naudojant švirškštą ar elektrinę siurbimo mašiną)	Neįvertintas		0,5–1,0

mašiną)		
Džiovinimas (ortakiai džiovinami oru)	-	Norėdami užbaigti drėgmės pašalinimą

8 lentelė. Anestezijos-kvėpavimo takų įrangos (įskaitant kaukes, žarnas, vamzdelius ir kt.) Dezinfekcijos ciklai produkto „MaxDez“ tirpalais esant bakterinėms infekcijoms (įskaitant tuberkuliozę), hospitalinių infekcijų, virusinių infekcijų ir kandidozės sukėlėjams; esant dermatomikozei, pelėsių grybai

Apdorojimo etapai	Tirpalo koncentracija, % pagal produktą	Ekspozicija, min.
Produktų mirkymas visiškai panardinant į darbinį tirpalą ir juo užpildant jų ertmes bei kanalus :	0,3 0,5	60 15
Kiekvieno produkto plovimas tame pačiame tirpale, kur jis buvo įmirkytas : - išorinis paviršius naudojant medvilnės marlės pakuotę arba tampriąją marlės servetėlę; - vidiniai ir atviri ortakiai, naudojant švirkštą	Tirpale iš reikiamos koncentracijos	5,0
Skalavimas geriamuoju vandeniu	-	5,0
Skalavimas distiliuotu vandeniu	-	0,5
Džiovinimas	-	Norėdami užbaigti drėgmės pašalinimą

9 lentelė. Daiktų dezinfekcijos ciklai atliekant giluminį valymą medicinos ir profilaktinio gydymo įstaigoje „MaxDez“ produkto tirpalais.

Nukenksminimo objektas	Tirpalo koncentracija, % (pagal produktą)	Ekspozicija, min .	Dezinfekcijos metodas
Vaikų ligoninės, akušerijos ir ginekologijos klinikos, motinystės ligoninės, neonatologijos skyrius, kameriniai blokai ir specialios priežiūros kūdikių skyrius, vaikų skyriai	0,1 0,2	60 30	Šluostymas
Somatiniai, chirurgijos skyriai, gydymo kabinetai, odontologijos klinikos ir biurai, klinikinės laboratorijos	0,1 0,2	60 30	Nuvalymas arba drėkinimas
Vaistiniai vaistai nuo tuberkuliozės	0,2	15	Nuvalymas arba drėkinimas

4. „MAXDEZ“ PRODUKTO TAIKYMAS MEDICINOS PRODUKTAMS STERILIZUOTI.

4.1. Sterilizuoti medicinos produktus (įskaitant odontologijos prietaisus ir medžiagas, lanksčius ir standžius endoskopus bei jų pagalbinius įrankius) iš skirtingų medžiagų (metalu, gumos, stiklo, plastikų) 2,5%, 3,0%, 4,0% (pagal produktą) naudojami produkto sprendimai.

4.2. Prieš sterilizuojant produktus „MaxDez“ priemone, jie iš anksto sterilizuojami valant bet kokiomis įregistruotomis ir šiam tikslui medicinos įstaigose patvirtintomis priemonėmis bei skalaujant šių priemonių likučius geriamuoju vandeniu, laikantis tam tikros priemonės naudojimo instrukcijos.

4.3. Medicinos gaminius sterilizuoti „MaxDez“ reikia steriliuose plastikiniuose, stikliniuose arba emaliuotuose (be emalio pažeidimų) induose, kurie yra uždaryti dangteliais, visiškai panardinant gaminius į tirpalą, užtikrinant kruopštų visų kanalų užpildymą. produktų su tirpalu ertmės. Norint geriau užpildyti ortakius, gaminiu ir visiškai pašalinti oro burbuliukus, naudojami švirškštai, pipetės ar kita pagalbinė įranga. Išmontuojami gaminiai yra panardinami į tirpalą išardytos formos. Sterilizuoti produktai turėtų būti laisvai dedami į tirpalo indą; tirpalo sluoksnio storis virš produktų turi būti ne mažesnis kaip 1 cm.

Sterilizuojama kambario temperatūroje, ne žemesnėje kaip 20 ° C.

Medicinos produktų sterilizavimo būdas nurodytas 10 lentelėje.

10 lentelė. Medicinos produktų sterilizavimo būdai „MaxDez“ tirpalais

Sterilizuoti produktai	<i>Darbinio tirpalo koncentracija (pagal produktą), %</i>	Ekspozicija, min.	Taikymo būdas
Termolabilieji produktai, pagaminti iš metalo, iš natūralios ir silikoninės gumos, stiklo, plastiko (įskaitant chirurgijos, ginekologinius instrumentus, odontologijos instrumentus, priemones ir medžiagas, lanksčius ir standžius endoskopus bei pagalbinius prie jų instrumentus, ir t.t)	2,5	60	Panardinimas
	3,0	30	
	4,0	15	

4.4. Sterilizuojant atliekamos visos procedūros, laikantis aseptinių sąlygų, naudojant sterilias talpyklas vandeniui, vandeniui ir įrankiams, taip pat sterilias pirštines rankų odai apsaugoti.

4.5. Po sterilizavimo produktai ištraukiami iš tirpalo, pašalinant jį iš kanalų, perkeliant į sterilų indą su steriliu vandeniu dezinfekavimo priemonės likučiams plauti.

Skalbimas atliekamas dvigubu (po 10 minučių) produktų panardinimu į vandenį santykiu tarp vandens ir produktų užimamo tūrio, ne mažiau kaip 3: 1. Sterilus vanduo per 3-5 minutes praleidžiamas pro produktų kanalus, naudojant švirškštą arba elektrinį siurbimo įrenginį kiekvienam plovimui (ne mažiau kaip 20 cm³), užkertant kelią vandens patekimui į indą su plaunamais produktais.

Konteineriai ir vanduo, naudojami steriliems produktams iš dezinfekavimo priemonės likučių plauti, 20 minučių iš anksto sterilizuojami garų metodu 132 ° C temperatūroje.

4.6. Sterilūs produktai, nuplauti nuo dezinfekavimo priemonės likučių, išimami iš vandens, dedami į sterilią paklodę, kanaluose likęs vanduo pašalinamas steriliu švirkštu ar kitu prietaisu, produktai perkeliama į sterilią dėžutę, dedami į sterilią paklodę. Sterilizuotų produktų galiojimo laikas yra ne daugiau kaip trys dienos.

4.7. Panašiai atliekamas termolabilių kosmetologinių, manikiūro, pedikiūro instrumentų, tatuiruočių instrumentų, auskarų vėrimo ir kt.

4.8. Dezinfekavimo priemonės sterilizavimo darbiniai tirpalai gali būti naudojami pakartotinai visą galiojimo laiką (25 dienas), jei jų išvaizda nepasikeitė (spalvos pasikeitimas, drumzlės tirpale ir kt.). Pasirodžius pirmiesiems išvaizdos pasikeitimo požymiams, tirpalas turėtų būti pakeistas.

5. ATSARGUMO PRIEMONĖS, DIRBANT SU DEZINFEKUOJANČIA PRIEMONE

5.1 Būtinios odos, kvėpavimo takų ir akių apsaugos priemonės dirbant su dezinfekavimo priemone. Visi darbai su produktu turėtų būti atliekami su apsauginiais drabužiais, apsaugant rankų odą pirštinėmis, vengiant kontakto su akimis ir oda.

5.2 Bendrosios atsargumo priemonės dirbant su gaminiu. Asmenims iki 18 metų, kurie neišlaikė preliminaros ar periodinės medicininės apžiūros pagal Ukrainos sveikatos ministerijos įsakymą „Dėl tam tikrų kategorijų darbuotojų sveikatos patikrinimų atlikimo tvarkos patvirtinimo“, draudžiama dirbti su produktu. Visi darbai su „MaxDez“ dezinfekavimo priemone turėtų būti atliekami patalpoje, kurioje įrengta bendra tiekimo ir ištraukimo ventiliacija, arba gerai vėdinamoje patalpoje. Dezinfekcijos metu draudžiama valgyti ar rūkyti. Dezinfekcijos metu venkite purškimo ir su dezinfekavimo priemone susisiekite su akimis ir oda. Po darbo pabaigos veidą ir rankas reikia nuplauti muilu ir vandeniu.

5.3. Atsargumo priemonės ruošiant darbo tirpalus ir dezinfekuojančių medžiagų naudojimo sąlygos atskiriems objektams gydyti. Darbinius tirpalus ir objektų dezinfekciją leidžiama paruošti 0,4% ar mažesnės koncentracijos „MaxDez“ tirpalais, šluostant, mirkant, panardinant (induose, uždarytuose dangčiu), dalyvaujant pacientams ir asmenims, tiesiogiai nedalyvaujantiems dezinfekavimo veikloje, (pacientai, įskaitant vaikus, moksleivius, poilsio ir pramogų įstaigų, kirpyklų, viešojo transporto lankytojus ir kt. lankytojus) be kvėpavimo organų ir akių apsaugos.

Darbas, naudojant darbo tirpalus drėkinant, turėtų būti atliekamas laikantis asmeninių apsaugos priemonių, užtikrinančių kvėpavimo sistemos, odos ir akių apsaugą - apranga (chaldas, kepurė, guminės pirštinės), apsauginiai akiniai 2, ПO-3 tipo arba monoblokuotas, respiratoriuje PY-60M, ПИП-67 tipo su užrašu „B“ arba „Lankstinukas“. Gydymas atliekamas nesant žmonių.

5.4. Produkto šalinimo būdai . Produktai, kurių galiojimo laikas yra pasibaigęs, neatitinkantys reikalavimų, dėl laikymo sąlygų pažeidimo dezinfekavimo priemonės turi būti grąžintos gamybos įmonei perdirbti.

Leidžiama panaudotą ir nepanaudotą dezinfekacijos priemonės tirpalą išleisti į kanalizacijos sistemą be papildomo skiedimo ir nepridėjus neutralizatorių.

6. ŪMINIO APSINUODIJIMO ŽENKLAI. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS APSINUODIJIMO ATVEJU

6.1 Ūmaus apsinuodijimo požymiai. Nesilaikant atsargumo priemonių ir pažeidus darbo su dezinfekavimo priemone drėkinimo taisyklės, gali būti sudirginta oda, akys ir viršutiniai kvėpavimo takai.

6.2 Pirmosios pagalbos priemonės ūminiam (kvėpavimo takų) apsinuodijimui. Nukentėjęs asmuo turi būti nedelsiant išgabentas į gryną orą arba patalpintas gerai vėdinamoje patalpoje, išskalauti burną ir nosiaryklę su geriamuoju vandeniu, duoti šilto gėrimo (arbata, pieno). Kreipkitės į gydytoją.

6.3 Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis. Atsitiktinai patekus produkto į akis, būtina išskalauti tekančiu vandeniu 10-15 minučių, sulašinti 1-2 lašus sulfacyl natrio tirpalo ir kreiptis į gydytoją.

6.4 Pirmosios pagalbos priemonės kontaktui su oda. Atsitiktinai patekus produkto ant odos būtina nuplauti po tekančiu vandeniu. Jei produktas patenka ant drabužių, jie turi būti išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

6.5 Pirmosios pagalbos priemonės nurijus dezinfekavimo priemonę. Atsitiktinai prarijus dezinfekavimo priemonę, reikia duoti keletą stiklinių vandens su 10-20vnt susmulkintų aktyvintos anglies tablečių. Neskatininkite vėmimo! Kreipkitės į gydytoją.

7. PAKAVIMAS. TRANSPORTAS. LAIKYMAS

7.1. Dezinfekavimo priemonės pakavimas. „MaxDez“ yra supakuotas į stiklinius ir polimerinius buteliukus, butelius, kurių talpa nuo 50 ml iki 2000 ml. Leistina pakavimo paklaida neturėtų viršyti $\pm 0,5\%$ pakuotės tūrio.

Dezinfekavimo priemonę „MaxDez“ taip pat galima supakuoti į polietileno plastikines talpas nuo 0,5 iki 1000 litrų. Leistina pakavimo paklaida neturėtų viršyti $\pm 1,0\%$ pakuotės tūrio.

7.2 Produkto gabenimo sąlygos. Dezinfekavimo priemonė „MaxDez“ gamintojo pakuotėje gabenama keliais ar geležinkeliais pagal atitinkamos kategorijos prekių gabenimo keliais ir geležinkeliais taisyklės.

7.3 Tinkamumo laikas ir laikymo sąlygos. Dezinfekavimo "MaxDez" produktas yra saugomas sandariai uždarytuose paketuose iš gamintojo, gerai vėdinamose nešildomose sandėlio patalpose, apsaugotas nuo drėgmės ir tiesioginių saulės spindulių temperatūroje nuo 0 ° C iki 40 ° C. Dezinfektantas turi būti apsaugotas nuo atviros ugnies ir karščio šaltinių. Garantuotas tinkamumo laikas yra 60 mėnesių nuo pagaminimo datos.

8. NUSTATYMO METODAI. AKTYVIŲ MEDŽIAGŲ IŠ " MAXDEZ " MASĖS DALIS.

8.1. *Alkildimetilbenzilamonio chlorido masės dalies nustatymas*

8.1.1 Įranga ir reagentai

2 tikslumo klasės bendrosios paskirties laboratorijos svarstyklės pagal GOST 24104-88, maksimali svėrimo riba yra 200,0 g.

Biuretė 1-1-2-25.

Kūginis indas KH-1-250-29 / 32 82 su poliruotu kamščiu.

Sieros rūgštis.

Chloroformas.

Natrio dodecilsulfatas pagal technines specifikacijas 6-09-64-75; 0,004 n. vandens tirpalas.

Dekahidratas natrio sulfatas, analitinis.

Metileno mėlyna pagal technines specifikacijas 6-09-29-78.

Monohidrato cetilpiridinio chlorido, kurio pagrindinės medžiagos kiekis yra ne mažesnis kaip 99,0% bendrovės „Merck“ (Vokietija) gamybos arba panašios kvalifikacijos reagentas pagal galiojančius norminius dokumentus; 0,004 n. vandens tirpalas.

Distiliuotas vanduo pagal DSTU ISO 3669..

8.1.2 Indikatorinių tirpalų, cetilpiridino chlorido ir natrio dodecilsulfato, paruošimas

a) indikatoriaus tirpalui paimti imama 30,0 cm³ 0,1% vandeninio metileno mėlynojo tirpalo, 7,0 cm³ koncentruotos sieros rūgšties, 110 g dekahidrato natrio sulfato ir tūris praskiedžiamas distiliuotu vandeniu iki 1,0 dm³;

b) 0,004 n. cetilpiridinio chlorido tirpalas paruošiamas ištirpinus 0,143 g svertinio duodekimo cetilpiridinio chlorido, paimto 0,0002 g tikslumu, kiekį distiliuotame vandenyje 100,0 cm³ talpos matavimo kolboje su vandens tūriniu praskiedimu;

c) natrio dodecilsulfato tirpalas paruošiamas ištirpinus 0,116 g natrio dodecilsulfato distiliuotame vandenyje 100,0 cm³ talpos matavimo kolboje, praskiedžiant vandenį.

8.1.3. Natrio dodecilsulfato tirpalo korekcijos koeficiento nustatymas

Paruošto natrio dodecilsulfato tirpalo korekcijos koeficientas nustatomas titruojant dviejų fazių metodu 0,004 n. cetilpiridinio chlorido tirpalas. Šiuo tikslu į 10,0 cm³ natrio dodecilsulfato tirpalą pridedama 40,0 cm³ distiliuoto vandens, tada 20,0 cm³ indikatoriaus ir 15,0 cm³ chloroformo. Gauta dviejų fazių sistema titruojama cetilpiridinio chlorido tirpalu, intensyviai kratant kolbą su uždaru kamščiu, kol pasikeis apatinio chloroformo sluoksnio spalva.

Titravimas atliekamas dienos šviesoje. Dviejų fazių sistemos spalva nustatoma perduodamoje šviesoje.

8.1.4. Analizės atlikimas

Svorinis „MaxDez“ kiekis nuo 7,0 g iki 10,0 g, paimtas 0,0002 g tikslumu, kiekybiškai perpilamas į 50 cm³ talpos matavimo kolbą su distiliuoto vandens tūriniu praskiedimu.

Kūginėje kolboje, kurios talpa 250,0 cm³, pridedama 5,0 cm³ natrio dodecilsulfato tirpalo, tada pridedama 45,0 cm³ distiliuoto vandens, 20 cm³ indikatorinio tirpalo ir 15 cm³ chloroformo. Po suplakymo, gauname skystą dviejų fazių sistemą su žemesniu chloroformo sluoksniu, dažytą mėlyna spalva. Ji titruojamas paruoštu analizuoto „MaxDez“ mėginio tirpalu intensyviai kratant kolbą su uždaru kamščiu iki apatinio sluoksnio spalvos pasikeitimo.

Titravimas atliekamas dienos šviesoje. Dviejų fazių sistemos spalva nustatoma perduodamoje šviesoje.

8.1.5. Skaičiavimas ir ataskaita

Alkildimetilbenzilamonio chlorido (X) masės dalis apskaičiuojama pagal formulę

$$x = \frac{0,00143 \times V \times K \times 100 \times 50}{m \times V_1}, \text{ kur}$$

0,00143 –alkildimetilbenzilamonio chlorido masė, tiksliai atitinkanti 1,0 cm³ natrio dodecilsulfato tirpalo (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 mol / dm³ (0,004 n.), G;

V - titruoto natrio dodecilsulfato tirpalo tūris, kurio koncentracija tiksliai C (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 mol / dm³ (0,004 n.), Kuri lygi 5,0 cm³;

K - tiksliai koncentruoto natrio dodecilsulfato tirpalo korekcijos koeficientas C (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 mol / dm³ (0,004 n.);

50 - analizuojamo mėginio praskiedimo koeficientas;

Titravimui išleisto „MaxDez“ tirpalo V1 tūris, cm³;

m - analizuojamo mėginio masė, g.

Analizės rezultatas yra trijų lygiagrečių nustatymų, kurių absoliutusias skirtumas neviršija leistino skirtumo ir yra lygus 0,02%, rezultatų aritmetinis vidurkis.

Leidžiama santykinė bendra rezultatų paklaida yra $\pm 5,0\%$ patikimumo tikimybei $P = 0,95$.