

Державна реєстрація: № ; дата реєстрації в «Державному реєстрі дезінфекційних засобів 2020 р» - №600, 01.07.2020 р. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на засіб дезінфікуючий «Террацид айсід» №12.2-18-5/11924 від 29.05.2020р., затверджений Державною службою України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів.

Організація-розробник ТОВ «ДАНА МЕДКАЛ»

«Затверджую»

Директор, ТОВ «ДАНА МЕДКАЛ»

В.Д.Малюга

«02» липня 2020 р.



ІНСТРУКЦІЯ

щодо застосування засобу дезінфікуючого «Террацид айсід» з метою дезінфекції, дезінфекції високого рівня (ДВР), передстерилізаційного очищення та хімічної стерилізації

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1.Повна назва засобу – Засіб дезінфікуючий «Террацид айсід», що виготовляється у відповідності із ТУ У 20.2-40220141-003:2017.

1.2.Фірма виробник – ТОВ «ДАНА МЕДКАЛ» (Україна),

1.3.Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: 1,3-Пропандіамін, N-(3-амінопропіл)-N-додецил-1,8%; молочна кислота - 10,0%, алкілC₁₂₋₁₈диметилбензиламоній хлорид – 10%; хелатний комплекс, антикорозійний комплекс, рН регулятор, миючі компоненти (що можуть включати безфосфатні тензиди чи за вимогою користувачів ензимний комплекс: амілаза, протеаза, ліпаза), інгібітор корозії, за потреби – комплекс для зниження піноутворення, інші функціональні добавки, вода демінералізована - до 100,0%.

1.4.Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб дезінфікуючий «Террацид айсід» – однорідна прозора рідина, від світло жовтого до зеленого кольору, з нейтральним запахом (за потреби, на вимогу користувачів може додаватись віддушка, засіб та його робочі розчини набувають запаху віддушки). Величина рН 0,05% - 1,0% розчину – 7,5–8,5. Робочі розчини засобу мають гарні миючі, дезодоруючі, змочувальні, емульгуючі властивості, усуває неприємні запахи, в т.ч. пов'язані із утворенням цвілі, не пошкоджують вироби та поверхні із різноманітних матеріалів натурального та штучного походження, у т.ч. із корозійностійких та не стійких до корозії металів (в т.ч. з вмістом хрому, нікелю, титану, сплавів кольорових важких металів, анодованого алюмінію, олова, нелегованої листової сталі, латуні, бронзи, низьковуглеводної сталі тощо), цементів, кераміки, металокераміки, гуми, скла, полімерних матеріалів (включаючи штучну шкіру, каучук (будь яких різновидностей), латекс, поліамід, макролон, полівінілхлорид, плексиглас (акрилове скло), полістерол, силікон, альгінат, гідроколоїд тощо), пластмас (різноманітних видів); (дерева, кахелю, порцеляни, фаянсу, поверхні медичних приладів і устаткування з лакофарбованим, гальванічним, полімерним покриттям; добре змиваються з поверхонь, не залишають нальоту і плям, не фіксують органічні забруднення, не знебарвлюють та не зменшують міцність тканин. Видаляють механічні, білкові, жирові забруднення, залишки крові, залишки лікарських засобів із зовнішніх поверхонь, внутрішніх каналів та порожнин виробів. Гомогенізують мокротиння та інші виділення. За потреби низьке піноутворення дозволяє використовувати засіб для миття та дезінфекції інструментів в ультразвукових ваннах. Засіб «Террацид айсід» зберігає свої властивості, в т.ч. герміцидні, після поступового відтаювання внаслідок замерзання. Засіб не сумісний з милами, аніоактивними ПАВ. «Террацид айсід» є не горючим, пожежо- та вибухобезпечним, не містить окислювачів.

1.5.Призначення засобу.

Засіб «Террацид айсід» призначений для:

- поточної та заключної дезінфекції у лікувально-профілактичних закладах, вогнищах інфекційних захворювань при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної (в т.ч. вірусних гепатитів, ВІЛ-інфекції, грипу (всіх видів), парагрипу, коронавірусної, респіраторно-синтиціальної, риновірусної, ротавірусної, аденовірусної, ентеровірусної інфекції та інших вірусних інфекцій) і грибкової (кандидози, трихофітози, плісняві грибки) етіології, у вогнищах зоонозних, особливо небезпечних інфекцій, включаючи конвенційні (карантинні);

- заключної дезінфекції при зазначених вище інфекціях у дитячих та навчальних закладах різних рівнів акредитації;

- дезінфекції, дезінфекції, суміщеної з передстерилізаційним очищенням, перед стерилізаційного очищення (окремого процесу), дезінфекції високого рівня предметів та виробів в т.ч. медичних виробів із різноманітних матеріалів натурального та штучного походження, в т.ч. із металів та їх сплавів, скла, гуми, полімерів та інших (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, наркозо-дихальну, реанімаційну апаратуру тощо);

- хімічної стерилізації медичних виробів із термолабільних матеріалів;

- знезараження виробів медичного призначення одноразового використання та використаного перев'язувального матеріалу перед їх утилізацією (відходи категорії В);

- знезараження рідких виділень, крові, сироваток та інших біологічних рідин;

- обробки об'єктів з метою знищення та попередження виникнення плісняви;

- дезінфекції ємностей для зберігання та транспортування води (у т.ч. питної), систем подачі води у стоматологічних установах, гідромасажних ваннах, ваннах джакузі, плавальних басейнах, водних атракціонах;

- профілактичної дезінфекції:

- в закладах охорони здоров'я всіх профілів (хірургічні, терапевтичні, акушерські, гінекологічні, дитячі (включаючи відділення неонатології), заклади та відділення із особливими вимогами до утворення запахів (в т.ч. лабораторії ембріології, відділення репродуктивних технологій тощо), фізіотерапевтичні, патологоанатомічні, відділення реанімації та інтенсивної терапії, алергології, комбустіології, реанімації, інтенсивної терапії, геронтологічні, паліативної допомоги та інші відділення ЗОЗ, стоматологічні клініки, амбулаторії, поліклініки, клінічні, біохімічні, бактеріологічні, серологічні та інші профільні діагностичні лабораторії, ЦСВ та стерилізаційні, станції та рухомий склад швидкої та невідкладної медичної допомоги, донорські пункти та пункти переливання крові, медико санітарні частини, фельдшерсько-акушерські та медичні пункти, хоспіси тощо);

- санітарно-профілактичних закладах; оздоровчих закладах (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку тощо);

- дитячих та дошкільних закладах, учбових закладах різних рівнів акредитації;

- підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, хімічної, біотехнологічної та парфумерно-косметичної промисловості;

- підприємствах харчопереробної промисловості (молочної, м'ясопереробної, кондитерської, виготовлення пивобезалкогольних напоїв, мінеральних вод, бутильованої води, на підприємствах по виготовленню дитячого харчування, консервів, морозива, майонезі та ін.); на підприємствах спиртової та цукрової галузей;

- закладах ресторанного господарства і торгівлі;

- на рухомому складі та об'єктах забезпечення всіх видів транспорту (у т.ч. залізничному, повітряному, водному, автомобільному, метрополітені), вокзалах, аеропортах, морських і річкових портах, станціях метрополітену тощо;

- промислових підприємствах, у т.ч. агропромислового комплексу, складах та сховищах, включаючи паперові архіви, бібліотечні сховища, склади продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни тощо);

- в спортивно-оздоровчих установах (спорткомплекси, басейни тощо), а також місцях проведення тренувань, змагань, учбово-тренувальних зборів, громадських пляжах та ін.;

- у закладах сфери відпочинку та розваг (кінотеатри, театри, культурно-оздоровчі комплекси та ін.);

- закладах та установах соціального захисту, банківських установах, підприємствах зв'язку, пенітенціарних установах,

- військових частинах (включаючи казарми та в умовах польового розташування, у т.ч. в зонах проведення бойових дій тощо);

- комунальних об'єктах (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, солярії, пральні, лазні та сауни, гуртожитки, тощо);

- на об'єктах водопостачання та каналізування, підприємствах із сортування та переробки сміття, громадських туалетів, біотуалетах;

- у місцях масового скупчення людей (базари, ринки, стоянки, стадіони, майдани тощо);

- для дезінфекції на інших епідемічнозначущих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт у відповідності до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів.

- у побуті;

- вологого прибирання (поєднання миття і дезінфекції) з використанням підлогомиїних машин;

- очищення і дезінфекції килимових виробів з використанням мийних пілососів;

- для боротьби з пліснявою та її профілактики;

- для дезінвазії у вогнищах паразитарних захворювань;

- з метою дезінфекції різноманітних об'єктів навколишнього середовища при надзвичайних ситуаціях техногенного і природного характеру.

1.6. Спектр антимікробної дії. Спектр протимікробної активності підтверджений лабораторними дослідженнями, що проводились у відповідності з чинними нормативними документами, що гармонізовані із EN стандартами. Засіб «Террацид айсід» має: бактерицидні властивості по відношенню до грампозитивних та грамнегативних бактерій у т.ч. щодо бактерій групи кишкової палички (включаючи ентерогеморагічну), інших ентеробактерій, в т.ч. стійких до гентаміцину і/або до цефалоспоринових), стафілококів (у т.ч. стійких до метациліну/оксациліну чи ванкоміцину, стійкі штами *S. pyogenes*, *S. maltophilia*), *Streptococcus pneumoniae*, ентерококів (у т.ч. стійких до ванкоміцину), неферментуючих бактерій із стійкістю до цефалоспоринових антибіотиків, *Pseudomonas aeruginosa* (в т.ч. antibiotic resistant), *H. influenzae*, *Helicobacter pylori*, *Acinetobacter* spp. (у тому числі *A. baumannii* та *A. lwoffii*), *Citrobacter* spp., *Enterobacter* spp., *Enterobacter agglomerans*, *Klebsiella pneumoniae*, сальмонел, легіонел, лістерій, іерсиніозів, чуми, туляремії, бруцельозу, холери, *Clostridium difficile*, інших збудників небезпечних та особливо-небезпечних, у т.ч. зоонозних інфекцій, анаеробних інфекцій тощо), туберкулоцидні (щодо збудників туберкульозу, *M. Terrae*) і спороцидні властивості (в т.ч. щодо *Bacillus subtilis*, *Bacillus anthracis*); віруліцидні властивості (специфічна активність засобу перевірена на вірусі групи поліомієліту, що підтверджує знищення усіх інших видів і груп

збудників вірусних інфекцій, в т.ч. збудників парентеральних та ентеральних вірусних гепатитів (А, В, С), вірусу СНІДу (ВІЛ), рота-, коронавірусів, філовірусів, хантавірусів, ентеровірусів, вірусів грипу всіх видів (у т.ч. А(Н5N1) «пташиний грип», А(Н1N1) «свинячий грип» ін., парагрипу тощо), вірусу поліомієліту, герпесу та ін.; фунгіцидні властивості (включаючи збудників кандидозів, дерматомикозів, а також пліснявих грибів, в т.ч. у споровій формі тощо) та овоцидні і ларвіцидні властивості.

Засіб «Террацид айсід» має пролонговані у часі незаражувальні властивості. Засіб активний при високому ступені органічного забруднення. Ефективно видаляє біологічні плівки та попереджає їхнє утворення. Активний проти мікроорганізмів в біологічних плівках. Миюча здатність робочих розчинів для виробів медичного призначення – 100%. Для тканинних матеріалів допускається 85%.

1.7. Токсичність та безпечність засобу.

Засіб «Террацид айсід», відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007-76, належить до 3 класу помірно небезпечних речовин при введенні в шлунок та парентеральному введенні, до мало небезпечних речовин при нацесенні на шкіру (4 клас небезпеки). Пари засобу в концентрації насичення малонебезпечні (4 клас небезпеки) при інгаляційному надходженні. В умовах застосування вміст хімічних речовин у повітрі робочої зони та тих, що попадають в стічні води після застосування засобу не перевищує гранично допустимих концентрацій встановлених чинним законодавством. Робочі розчини засобу не подразнюють шкіру, слизові верхніх дихальних шляхів, слабо подразнюють слизові оболонки очей. У випадках попадання засобу на шкіру залишки катіонних, аніонних та неіоногенних ПАВ на шкірі людини не перевищують 1,0 мкг/см², що відповідає нормативному показнику. Не виявляє сенсифікуючих, канцерогенних, мутагенних, ембріотоксичних, тератогенних та гонадотропних властивостей.

Застосування робочих розчинів «Террацид айсід» не провокує і не посилює виділення летких хімічних речовин із поверхонь та виробів, що піддаються обробці. Засіб біологічно розпадається.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини дезінфекційного засобу «Террацид айсід» готують у промаркованій тарі, що закривається кришкою, виготовленій з будь-яких матеріалів, розчиненням концентрату засобу у воді.

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів. Для приготування робочих розчинів засобу «Террацид айсід» відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків, наведених у таблиці 1.

Таблиця 1. Розрахунки для приготування робочих розчинів засобу «Террацид айсід»

Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Кількість компонентів (мл) для приготування:					
	1,0 л		5,0 л		10,0 л	
	Кількість концентрату, мл.	Кількість води, мл.	Кількість концентрату, мл.	Кількість води, мл.	Кількість концентрату, мл.	Кількість води, мл.
0,05	0,5	999,5	2,5	4997,5	5,0	9995,0
0,1	1,0	999,0	5,0	4995,0	10,0	9990,0
0,15	1,5	998,5	7,5	4992,5	15,0	9985,0
0,25	2,5	997,5	12,5	4987,5	25,0	9975,0
0,5	5,0	995,0	25,0	4975,0	50,0	9950,0
0,8	8,0	992,0	40,0	4960,0	80,0	9920,0
1,0	10,0	990,0	50,0	4950,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	75,0	4992,5	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	100,0	4900,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	125,0	487,5	250,0	9750,0
3,0	30,0	970,0	150,0	4850,0	300,0	9700,0
3,5	35,0	965,0	175,0	4825,0	350,0	9650,0
5,0	50,0	950,0	250,0	4750,0	500,0	9500,0

2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину. Термін придатності робочих розчинів – 28 діб за умови зберігання у промаркованій тарі із щільно закритою кришкою.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування. Робочі розчини «Террацид айсід» використовують:

- з метою дезінфекції та миття різноманітних поверхонь приміщень (підлога, стіни, стеля, двері, віконні рами, меблі тощо); медичних приладів, апаратури та устаткування (з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям, виготовлених з корозійностійких та корозійнонестійких матеріалів) в усіх галузях застосування засобу (вказаних у п.1.5); поверхонь, вузлів і деталей особливо-чутливої апаратури (у т.ч. наркозо-дихальної, датчиків до ультразвукових діагностичних апаратів, комп'ютерної томографії, магніто-резонансної томографії, тонометрів для вимірювання внутрішнього очного тиску і т.п.), слиновідсмоктуючих систем, тощо; предметів догляду за хворими (підкладні судна, сечеприймальники, грілки, тощо); виробів медичного призначення, виготовлених з різноманітних матеріалів (скло, гума, латекс, тощо); стоматологічних відтисків (в т.ч. виготовлені із силікону, альгінату, інших матеріалів), зубопротезних заготовок, ортопедичних інструментів тощо; технологічного обладнання (включаючи обладнання, поверхні, що контактують з харчовими продуктами) в харчопереробній, фармацевтичній, мікробіологічній, біотехнологічній та

парфумерно-косметичній промисловості; лабораторного, аптечного, столового та кухонного посуду (у т.ч. при використанні посудомийних машин); іграшок; санітарно-технічного обладнання; дезінфекції повітря способом розпилення на різних об'єктах, вентиляційних систем та кондиціонерів (у т.ч. побутові, машинні кондиціонери, спліт-системи, мультизональні спліт-системи ін.);

- знезараження білизни (у т.ч. в пральних машинах), гумових килимків, взуття, килимків для знезараження спецвзуття перед входом в «критичні зони» лікувально-профілактичних та інших закладів і підприємств; прибирального інвентарю, контейнерів для сміття, сміттепроводів, відпрацьованих виробів медичного призначення одноразового використання, медичних відходів з текстильних та інших матеріалів, біологічних рідин і біологічних відходів, контейнерів для медичних і біологічних відходів тощо;

- з метою дезінфекції, передстерилізаційного очищення, суміщення процесів дезінфекції та передстерилізаційного очищення (ручним і механізованим способами, в т.ч. в ультразвукових та інших призначених для цього установках, приладах), дезінфекції високого рівня виробів медичного призначення, медичних інструментів із різних матеріалів (скла, металів, пластмас, гуми тощо) в т.ч. хірургічних та стоматологічних інструментів (включаючи такі, що обертаються, стоматологічні бори з різних матеріалів, а також ендодонтичні), гнучких і жорстких ендоскопів та інструментів до них (у т.ч. для ручної обробки та обробки в автоматичних і напівавтоматичних машинах), лабораторного посуду, перукарського, манікюрного, педикюрного та косметологічного інструментарію тощо.

3.2. *Методи знезараження окремих об'єктів. Дезінфекцію засобом «Террацид айсід» здійснюють методами протирання, зрошення, занурення, замочування, милько та крупно дисперсного розпилення, об'ємного наповнення тощо. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу наведені у таблицях 2-10.

3.2.1. Поверхні в приміщеннях (стіни, підлога, двері тощо), предмети обстановки (тверді меблі та ін.), поверхні приладів, апаратів, устаткування, об'єкти транспорту, протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу (норма витрати розчину при цьому – 50 – 100 мл/м²) чи використовуючи спеціальні одноразові серветки, що поміщують в призначені для них універсальні контейнери і просочують робочими розчинами засобу, або зрошують із гідропульта, автомакса, розпилювача типу «Квазар» (норма витрат 50-150 мл/м²). Важлива умова ефективності процесу дезінфекції – повне зволоження усіх поверхонь об'єкта знезараження, від цього залежить кількість витраченого робочого розчину засобу для знезараження. Дезінфекцію поверхонь також можна проводити методом використання «двох відер» із застосуванням спеціального устаткування в т.ч. оснащеного мопами, витрати робочого розчину при цьому 15 мл/ м² (чи у відповідності до прийнятої методики в т.ч. матеріалів, що застосовуються для безпосереднього нанесення робочого розчину). При використанні для обробки поверхонь іншої апаратури, спеціального інвентарю, норми витрат розчину розраховують у відповідності до Інструкції на експлуатацію обладнання. Залишки розчинів з поверхонь, в разі необхідності, можна водою не змивати. Обробку різноманітних поверхонь в приміщеннях методом протирання, занурення, замочування, об'ємного наповнення можна проводити в присутності людей і тварин.

3.2.2. Медичні апарати, прилади, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним, чи іншим покриттям протирають серветками, що змочені робочим розчином, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

3.2.3. Роз'ємні комплектуючі наркозно-дихальної апаратури (дихальні шланги, маски, ендотрахеальні трубки, фільтри, корпуси зволожувача, збірники конденсату) після використання занурюють у робочий розчин дезінфектанту. Знезараження проводять у відповідності до Методичних рекомендацій «Очищення, дезінфекція та стерилізація наркозно-дихальної апаратури», затверджених наказом МОЗ України від 12.03.2010р. № 221, чи інших діючих на момент використання засобу «Террацид айсід» нормативних документів.

3.2.4. Поверхні інкубатора (кувеза) і його пристосувань ретельно протирають ганчір'ям, змоченим в робочому розчині засобу. Після експозиції поверхні кувеза протирають чистими тканинними серветками, рясно змоченими у воді і витирають досуха. Після закінчення обробки кувез провітрюють протягом 15 хвилин. При обробці кувезів необхідно враховувати рекомендації виробників.

Пристосування до кувезів (резервуар зволожувача, повітрезабірні трубки, шланги, вузол підготовки кисню, металевий хвилегасник) повністю занурюють у робочий розчин засобу «Террацид айсід» відповідно до режимів таблиці 3. Після завершення дезінфекції пристосування до кувезів відмивають від залишків деззасобу з ретельним промиванням всіх каналів та висушують.

3.2.5. Вироби лікувального протезування із синтетичних полімерних матеріалів (стоматологічні відтиски із альгінату, силікону, поліефірних смол, зубопротезні заготовки, артикулятори тощо) дезінфікують способом занурення у робочий розчин засобу на встановлену експозицію з наступним промиванням проточною водою протягом 2-3 хвилин.

3.2.6. Для дезінфекції слиновідсмоктуючих установок робочий розчин засобу пропускають через відсмоктувальні шланги і залишають в установці на час експозиції. Після закінчення дезінфекції через установку пропускають воду. Плювальниці заливають робочим розчином засобу. Режими використання наведені в таблиці 3.

3.2.7. Столовий (кухонний) посуд звільняють від залишків їжі і повністю занурюють в робочий розчин засобу «Террацид айсід». Норма витрат становить 2 л на один комплект. Лабораторний посуд занурюють у місткості із робочим розчином засобу. Місткості, в якій проводиться знезараження, закривають кришкою. По закінченні експозиції посуд мийуть за допомогою щітки або серветки та промивають проточною водою.

3.2.8. Іграшки протирають серветкою або повністю занурюють у робочий розчин засобу «Террацид айсід» з наступним промиванням проточною водою, м'які іграшки чистять щіткою, яку змочують робочим розчином засобу.

3.2.9. Білизну замочують у робочому розчині засобу із розрахунку 4 л на 1 кг сухої білизни. Місткість, в якій проводиться знезараження закривають кришкою. По закінченні експозиції, білизну перуть і полощуть. Засіб «Террацид айсід» також використовується для дезінфекції в процесі прання у пральних машинах. Засіб подається у вигляді робочого розчину, приготовленого централізовано, або в концентрованому вигляді. Норма витрат засобу визначається видом інфекцій, при яких проводиться знезараження білизни. Мийна здатність засобу «Террацид айсід» становить не менше 85%. Для використання в пральних машинах застосовується засіб «Террацид айсід» із додаванням у склад піногасника.

3.2.10. Поверхні санітарно-технічного обладнання протирають серветками або щіткою, що змочені робочим розчином засобу «Террацид айсід», з наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції. Гумові килимки знезаражують, протираючи ганчір'ям, що змочене у розчині засобу, або повністю занурюють у розчин засобу.

3.2.11. Гумове взуття для лазень і басейнів, спецвзуття знезаражують шляхом занурення у розчин, перешкоджаючи його спливанню за режимами, викладеними в Таблиці 10. «Террацид айсід» використовують для знезараження взуття, в т.ч. спецвзуття, в наповнених робочим розчином засобу бар'єрних килимках (дезбар'єрах). З метою профілактичної дезінфекції для наповнення дезінфекційних килимків (дезбар'єрів) використовується 0,5% робочий розчин «Террацид айсід», час занурення взуття (одягнене на ноги) в робочий розчин, яким заповнений дезбар'єр – 1-2 хвилин, розчин не змивають. У випадках реєстрації інфекційного захворювання дезінфекцію взуття в дезбар'єрах проводять у розчинах засобу «Террацид айсід» за режимами відповідної інфекції.

Для знезараження рукавичок одягнених на руки персоналу, в т.ч. на харчо-переробних підприємствах рукавички протирають серветкою, змоченою в 0,5% робочому розчині «Террацид айсід».

3.2.12. Ганчір'я, серветки для прибирання занурюють у робочий розчин засобу «Террацид айсід». Після дезінфекції його промивають водою та висушують. Інший прибиральний інвентар зрошують або протирають робочим розчином.

3.2.13. При наявності пошкоджень пліснявими грибами необхідно визначити місцезнаходження їх джерела. На місцезнаходження джерела цвілевих грибків можуть вказати результати вимірювань вологості і температури, а також гідротермальних досліджень. Ділянки, найбільш схильні до росту цвілевих грибків (наприклад, за вбудованими шафами, розташованими вздовж зовнішніх стін), повинні бути візуально перевірені на наявність цвілевих грибків. З метою досягнення ефективного результату щодо знищення плісняви джерело її знаходження (штукатурка, шпалери, меблі, інші уражені матеріали) необхідно видалити. Найчастіше поява уражень пліснявою – індикатор недотримання режиму вологості в приміщеннях (в т.ч. внаслідок не ефективної роботи вентиляційної системи приміщень).

Для боротьби з пліснявою використовують робочі розчини «Террацид айсід» у відповідності до режимів, викладених у таблиці 3. З метою уникнення розповсюдження плісняви перед першим нанесенням робочого розчину деззасобу очищення не проводять. Розчин спочатку наносять на візуально не уражені пліснявою поверхні, поступово переходячи до місць із проявами цвілі. Після витримки експозиції виконують максимальне очищення та видалення уражених пліснявою конструктивних матеріалів (в т.ч. штукатурки, плитки тощо). Після цього обробку засобом «Террацид айсід» повторюють. Мінімальна кількість обробок уражених грибком поверхонь – 2 рази. Для попередження росту плісняви в подальшому обробку повторюють через 1 місяць та в подальшому - щомісячно.

Нанесення робочого розчину «Террацид айсід» може проводитись із використання спеціальної апаратури: методом зрошення чи розпилення, або нанесення шляхом протиранням .

Для попередження ураження (в т.ч. під час будівельних, ремонтних робіт) пліснявою «критичних місць» (ванні кімнати, душові, тощо) використовують робочі розчини «Террацид айсід» шляхом нанесення на поверхні після їх очищення. Дочекавшись висихання поверхонь можна проводити фарбування, нанесення клею, будівельних сумішей тощо. Для профілактики уражень пліснявою приміщень із підвищеною вологістю дезінфекційним засобом «Террацид айсід» проводять 1 раз на місяць та за необхідності.

3.2.14. Знезараження побутових систем кондиціонування повітря, автомобільних кондиціонерів проводять аерозольним методом, розпилюючи робочий розчин в місці забору повітря із генератора аерозолів (не допускати вдихання розпиленого засобу!). З'ємні деталі та вузли приладів знезаражують шляхом протирання чи занурення в робочий розчин засобу. Режим дезінфекції викладено в таблиці 11. Безпосередньо перед проведенням процедури дезінфекції проводять мийку всіх доступних поверхонь 0,1-0,5% (залежить від ступеню забруднення) розчином засобу «Террацид айсід».

3.2.15. Дезінфекцію промислових систем вентиляції і кондиціонування повітря проводять при їх повному відключенні і під керівництвом інженерів по вентиляції за режимами використання засобу «Террацид айсід», що забезпечує одночасно знищення збудників бактеріальних інфекцій, вірусних та грибкових інфекцій (таблиця 3). Всі поверхні, з'ємні деталі та вузли (в т.ч. повітряні фільтри) вентиляційного обладнання попередньо механічно очищають від видимого сміття та забруднень, миють, використовуючи мильно-содовий розчин (після нього необхідно провести ополіскування водою) або 0,1-0,5% розчином засобу «Террацид айсід» (змивання водою не потрібне). Вугільні фільтри підлягають заміні. Дезінфекцію проводять методами протирання, зрошення чи занурення в робочий розчин.

3.2.16. Знезараження повітря у приміщеннях у разі перепрофілювання лікувально-профілактичного закладу, у боксах лабораторій (чи в інших випадках) проводять аерозольним методом, використовуючи генератор аерозолів, норма витрат становить 5 - 10 мл/м³ (залежить від типу апаратури, що використовується). Режим застосування викладено в таблиці 3, у вогнищах інфекційних захворювань використовують робочі розчини засобу за режимами при відповідних інфекціях. Перед проведенням дезінфекції приміщення герметизують, ущільнюючи вікна, двері, виключають припливно-витяжну вентиляцію. Одночасно з дезінфекцією повітря знезаражуються і поверхні. Після закінчення часу експозиції приміщення провітрюють протягом 15 хвилин.

3.2.17. Медичні відходи категорії В (в т.ч. виготовлені із текстилю, гострі, ріжучі вироби) повністю занурюють у робочий розчин засобу «Террацид айсід» у місткості, що закриваються кришками, витримують необхідний час експозиції за режимами відповідних інфекцій з урахуванням вимог чинних нормативних документів. Режим знезараження викладені в Таблиці 9.

3.2.18. Біологічні виділення та біорідини заливають робочим розчином у співвідношенні об'ємів розчину до виділень 2:1. Режим знезараження викладені в Таблиці 9.

3.2.19. Робочі розчини дезінфекційного засобу «Террацид айсід» можуть бути використаними для проведення попереднього занурення медичних виробів (МВ) відразу ж після їх використання з метою попередження засихання біологічних субстратів, часткового відмивання та, відповідно, для зменшення органічного забруднення робочих розчинів дезінфектанта під час наступного етапу обробки МВ. Застосовуються робочі розчини 0,05% концентрації, експозиція при цьому не регламентується.

Для дезінфекції медичних виробів використовуються робочі розчини дезінфекційного засобу за режимами, викладеними в Таблиці 6 та Таблиці 7.

Суміщені процеси дезінфекції та передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення проводять згідно з режимами, вказаними в таблиці 7. Медичні інструменти та медичні вироби підлягають дезінфекції, дезінфекції та передстерилізаційному очищенню відразу після їх використання, не допускаючи підсушування, (або не більше 2-х годин після проведення медичної процедури), методом занурення в емальовану (без пошкодження емалі) або пластмасову (чи із інших дозволених матеріалів) місткість із засобом «Террацид айсід». Для попередження підсушування МВ можлива їх попередня обробка, вказано в п 3.2.19, абзац 1. Роз'ємні вироби дезінфікують у розібраному стані. Канали та порожнини повністю заповнюють розчином засобу «Террацид айсід» за допомогою шприців або інших пристроїв. Товща шару засобу над поверхнею занурених медичних інструментів повинна бути не менше 1см. Місткість із зануреними у засіб медичними інструментами, щільно закривають кришкою.

Робочі розчини дезінфекційного засобу «Террацид айсід» використовуються для передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення у відповідності до режимів, викладених в Таблиці 8, за визначеною чинними нормативними документами методикою.

Суміщені процеси дезінфекції та передстерилізаційного очищення медичних виробів з використанням ультразвукових установок здійснюють у відповідності з Інструкцією до приладу, використовуються робочі розчини «Террацид айсід», за режимами, викладеними в таб. 7.

Очищення і дезінфекцію ендоскопів та медичних інструментів до них проводять за режимами таблиць 6-9 за технологією, що викладена в «Методичних рекомендаціях щодо очищення, дезінфекції та стерилізації ендоскопів, а також медичного інструментарію до них», затверджених МОЗ України 29.04.2004 р., чи інших чинних нормативних документів.

Засіб «Террацид айсід» застосовується для попередньої та заключної очистки гнучких і жорстких ендоскопів, інструментів до них, наркозо-дихальної апаратури. Використовується 0,1-0,5% робочі розчини, концентрація і експозиція (5-10 хв.) залежить від ступеню забруднення медичної апаратури (обладнання).

Засіб можна використовувати для проведення дезінфекції, передстерилізаційного очищення та при суміщенні цих процесів у автоматичних і напівавтоматичних дезінфекційно-мийних машинах за режимами зазначеними в таблицях 6,7,8 та 12 (у випадках необхідності проведення ДВР). Для використання в автоматичних і напівавтоматичних дезінфікувально-мийних машинах використовується засіб «Террацид айсід» із додаванням у склад піногасника.

3.2.20. Контроль якості передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення оцінюють шляхом постановки якісних проб на наявність залишкової кількості крові відповідно до методик, що викладені в чинних нормативних документах.

3.2.21. Перукарський, манікюрний, педикюрний та косметичний інструментарій очищують та дезінфікують методами, встановленими для медичних виробів за режимами, що викладені в Таблицях 6-8 .

3.2.22. Для дезінфекції, попереднього очищення, передстерилізаційного очищення, суміщених процесів дезінфекції та передстерилізаційного очищення, дезінфекції високого рівня допускається багаторазове використання робочих розчинів протягом терміну придатності. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння, поява осаду, пластівців) розчин необхідно замінити.

Для експрес контролю вмісту активних речовин можуть бути використані спеціальні лабораторні тести, що зареєстровані МОЗ України, в т.ч. і для визначення однієї із активних речовин, що входять до складу засобу (наприклад вмісті четвертинних амонійних сполук).

3.2.23. Технологічне обладнання, що використовується у технологічних процесах, які вимагають мікробної чистоти, дезінфікують методом протирання, зрошення чи об'ємного наповнення за режимами застосування засобу «Террацид айсід» викладеними в Таблиці 2 та у відповідності до технологічних умов виробництва. Для профілактичної дезінфекції (в т.ч. під час генеральних прибирань) на підприємствах харчової промисловості, на харчоблоках різноманітних закладів і установ, включаючи харчоблоки, буфетні кімнати ЗОЗ, оздоровчих

закладів, в закладах торгівлі на інших підприємствах при проведенні процесу дезінфекції після попередньої мийки, використовуються робочі розчини 0,05% - експозиція 60 хв., 0,1% - 30хв. 0,15% 15хв., 0,5% - 5хв. Можливе суміщення процесів миття і дезінфекції, при цьому використовуються робочі розчини засобу 0,5%, 0,25%, 0,2%, 0,1% із відповідним часом експозиції 5, 10, 15, 30 хвилин. Із поверхонь, що не контактують із продуктами харчування після експозиції залишки розчину можна не змивати.

3.2.24. Дезінфекція в дитячих закладах (ДДЗ).

3.2.24.1. Дезінфекцію поверхонь приміщень, обладнання, меблів, іграшок, посуду, інвентарю (прибирального і для миття посуду) та інших об'єктів проводять відповідно до чинних нормативних документів, що регулюють діяльність цих установ. Робочі розчини засобу «Террацид айсід» застосовуються в ДДЗ за режимами, вказаними у таблиці 5.

3.2.24.2. Підлогу, умивальні раковини, ванни, душові піддони, унітази тощо у туалетних, ванно-душових, умивальнях, буфетних необхідно мити 2 рази на день ганчірками, йоржами з використанням мийних засобів, в т.ч. після залишення дітьми дошкільної установи - з використанням розчинів засобу «Террацид айсід» (режими згідно таблиці 2).

3.2.24.3. За умови ускладнення епідемічної ситуації з метою попередження розповсюдження інфекцій додатково проводять такі дезінфекційні заходи:

- миття підлоги приміщень групових осередків 1 раз наприкінці кожного дня, а туалетних - 2 рази на день із застосуванням дезінфекційного засобу

- столи і стільці миють розчином дезінфекційного засобу, після закінчення часу дезінфекції промивають водою і ретельно витирають. Концентрацію розчину і час дезінфекції обирають з урахування виду інфекції згідно Таблиць 2-4. Робочий розчин засобу після застосування зливають в унітаз з наступною його дезінфекцією.

3.2.24.4. Генеральне прибирання приміщень ДДЗ з використанням розчинів засобу «Террацид айсід» проводиться 1 раз на тиждень чи 1 раз на місяць (в залежності від функціонального призначення) за режимам, вказаними у таблиці 5.

3.2.25. Дезінфекція засобом «Террацид айсід» шкаралупи харчових яєць.

Попередньо яйця переглядають на предмет цілісності шкаралупи. Придатні для дезінфекції яйця замочують у 0,2%- 0,5% розчині засобу на 15- чи (відповідно) 5 хвилин, потім миють в цьому ж розчині і обполіскують проточною водою до повного видалення залишків засобу. Якщо після обробки не планується використовувати яйця, то після миття їх виймають з розчину, дають розчину стекти і висохнути, а ополіскування проводять перед використанням.

3.2.26. Для дезінфекції на об'єктах, де існує вірогідність розповсюдження дерматомікозів (наприклад, у лазнях, саунах, душових, в басейнах, санпропускниках тощо), засіб рекомендується використовувати за режимом проти збудників дерматомікозів (таблиця 3).

3.2.27. Використання для знезараження об'єктів робочих розчинів засобу «Террацид айсід» з підвищеною початковою температурою (від 20⁰-50⁰С), значно посилюють протимікробні властивості, при цьому скорочується час експозиції, що використовується для проведення дезінфекції на підприємствах різних галузей

3.2.28. Для знезараження об'єктів, контамінованих спороутворюючими бактеріями, у вогнищах клостридіальних анаеробних інфекцій, особливо-небезпечних (включаючи карантинні/конвенційні) і зоонозних інфекцій (чума, холера, геморагічні лихоманки, туляремія інші), у вогнищах паразитарних хвороб для знезараження об'єктів, виготовлених з різноманітних матеріалів, проводять способом протирання, зрошування чи занурення в робочий розчин, використовуючи 0,8% робочий розчин засобу «Террацид айсід», експозиція - 60 хвилин, 2,0% розчин – 30 хвилин., 3,0% 15 хв., 5%- 5хв.

3.2.29. В лабораторіях різноманітного профілю, транспорті, в т.ч. санітарному, на інших об'єктах при підозрі на присутність чи наявності яєць гельмінтів, цист, ооцист найпростіших виконують процедуру дезінвазії робочими розчинами 5,0% час експозиції – 60 хвилин.

**Примітка:* можуть використовуватись інші методи знезараження, що затверджені чинними на момент застосування засобу «Террацид айсід» нормативними документами (з обов'язковим дотриманням режимів дезінфекції).

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Террацид айсід» при бактеріальних інфекціях (за виключенням туберкульозу), включаючи резистентні штами збудників ВЛІ в т.ч. в умовах біоплівки, інфекціях вірусної етіології з крапельним (грип, парагрип, кір, риновірусна, герпесвірусна інфекції, інфекційний мононуклеоз тощо) механізмом передачі, грибкових інфекціях, викликаних грибами роду Кандида

Об'єкти дезінфекції*	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція (в хв.)	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в різноманітних приміщеннях (підлога, стіни, двері тощо), в транспорті, предмети обстановки (меблі тощо) (в т.ч. з дерева) тощо; Поверхні медприладів і апаратури і т.д.	0,05 0,1 0,15 0,5	60 30 15 5	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення, чи занурення в розчин

Санітарно-технічне обладнання (чаші басейнів, ванни, раковини, унітази тощо)	0,05 0,1 0,15 0,5	60 30 15 5	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення
Санітарний транспорт та транспорт для перевезення харчових продуктів (внутрішні і зовнішні поверхні, в т.ч. колеса) інші транспортні засоби Візки для перевезення білизни, харчових продуктів і готової їжі тощо	0,05 0,1 0,15 0,5	60 30 15 5	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення
Кувези для новонароджених, пристосовані до них;	0,1 0,15 0,5	30 15 5	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, занурення в розчин
Медичні інструменти та інші вироби медичні вироби, включаючи стоматологічні (в т.ч. обертові) зі скла, металів, полімерних та інших матеріалів тощо	0,05 0,1 0,5	60 30 5	занурення в розчин чи протирання серветкою, рясно змоченою розчином
Стоматологічні матеріали (в т.ч. відтиски із альгінату, силікону, керамічні заготовки тощо) Медичні вироби із гуми	0,05 0,1 0,15 0,5	60 30 15 5	занурення в розчин/чи заповнення розчином
Слиновідсмоктувальні системи			
Інструменти для проведення манікюру, педікюру, татуажу, пірсінгу, косметологічних процедур, предмети для макіяжу, інші інструменти та вироби для косметологічних процедур	0,05 0,1 0,5	60 30 5	занурення в розчин/чи протирання, серветкою, рясно змоченою розчином
Інструменти і вироби, що використовуються в фармацевтичній, мікробіологічній та парфумерно-косметичній промисловості	0,05 0,1 0,15 0,5	60 30 15 5	занурення в розчин
Предмети догляду за хворими (підкладні клейонки, гумові грілки, міхури, термометри тощо), плевальниці, засоби гігієни; Лабораторний та аптечний посуд Посуд з під виділень	0,1 0,15 0,25 0,5	60 30 15 5	протирання ганчір'ям або щіткою, що змочені розчином, або зрошення чи занурення в розчин
Білизна, спецодяг (забруднені та не забруднені) Прибиральний інвентар (включаючи твердий і м'який)	0,1 0,15 0,25 0,5	60 30 15 5	занурення в розчин, або зрошення
Столовий та кухонний посуд (із залишками та без залишків їжі), у т.ч. одноразового використання	0,05 0,1 0,15 0,5	60 30 15 5	занурення в розчин
Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні)	0,05 0,1 0,15 0,5	60 30 15 5	протирання або зрошення
Солярії, барокамери, СПА-капсули і т.п.	0,05 0,1 0,15 0,5	60 30 15 5	протирання або зрошення
Технологічне обладнання та ємності для харчопереробної, парфумерно-косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної, біотехнологічної промисловості з різних матеріалів	0,05 0,1 0,15 0,5	60 30 15 5	протирання або зрошення чи занурення в розчин

Гумові килимки, дерев'яні трапи; Спортивне обладнання та інвентар; Іграшки (гумові, пластмасові, металеві, м'які та ін.) Бар'єрні килимки для знезараження взуття	0,1 0,15 0,25 0,5	60 30 15 5	протирання або зрошення чи занурення в розчин наповнення розчином
Контейнери для сміття, сміттєпроводи, камери для тимчасового зберігання сміття	0,1 0,15 0,25 0,5	60 30 15 5	протирання або зрошення

Таблиця 3. *Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Террацид айсід» при вірусних інфекціях з парентеральним механізмом передачі (гепатити В, С, ВІЛ/СНІД тощо), при кишкових вірусних інфекціях (в т.ч. викликаних вірусами групи поліомієліту, КОКСАКі, гепатити А, Е, ротавірусна, норовірусна інфекції тощо), при грибкових інфекціях (в т.ч. дерматомікози, плісняві гриби, включаючи спорові форми, тощо)

Об'єкти дезінфекції**:	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція (в хв.)	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в різноманітних приміщеннях (підлога, стіни, двері тощо), в транспорті, предмети обстановки (меблі тощо) (в т.ч. з дерева) тощо; Поверхні медприладів і апаратури і т.д. Солярії, барокамери, СПА-капсули і т.п.	0,1 0,15 0,25 0,5	60 30 15 5	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення, чи занурення в розчин
Санітарно-технічне обладнання (чаші басейнів, ванни, раковини, унітази тощо)	0,1 0,15 0,25 0,5	60 30 15 5	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення
Санітарний транспорт та транспорт для перевезення харчових продуктів (внутрішні і зовнішні поверхні, в т.ч. колеса) інші транспортні засоби Візки для перевезення білизни, харчових продуктів і готової їжі тощо	0,1 0,15 0,25 0,5	60 30 15 5	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення
Кувези для новонароджених, пристосування до них;	0,1 0,15 0,25 0,5	60 30 15 5	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, занурення в розчин
Медичні інструменти та інші медичні вироби, включаючи стоматологічні (в т.ч. обертові) зі скла, металів, полімерних та інших матеріалів тощо	0,1 0,15 0,25 0,5	60 30 15 5	занурення в розчин чи протирання серветкою, рясно змоченою розчином
Стоматологічні матеріали (в т.ч. відтиски із альгінату, силікону, керамічні заготовки тощо) Медичні вироби із гуми Слиновідсмоктувальні системи	0,1 0,15 0,25 0,5	60 30 15 5	занурення в розчин/чи заповнення розчином
Інструменти для проведення манікюру, педикюру, татуажу, пірсінгу, косметологічних процедур, предмети для макіяжу, інші інструменти та вироби для косметологічних процедур	0,1 0,15 0,25 0,5	60 30 15 5	занурення в розчин/чи протирання, серветкою, рясно змоченою розчином

Інструменти і вироби, що використовуються в фармацевтичній, мікробіологічній та парфумерно-косметичній промисловості	0,1	60	занурення в розчин
	0,15	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Предмети догляду за хворими (підкладні клейонки, гумові грілки, міхури, термометри тощо), пловальниці, засоби гігієни; Лабораторний та аптечний посуд Посуд з під виділень	0,1	60	протирання ганчір'ям або щіткою, що змочені розчином, або зрошення чи занурення в розчин
	0,15	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Білизна, спецодяг (забруднені та не забруднені) Прибиральний інвентар (включаючи твердий і м'який)	0,1	60	занурення в розчин, або зрошення
	0,15	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Столовий та кухонний посуд (із залишками та без залишків їжі), у т.ч. одноразового використання	0,1	60	занурення в розчин
	0,15	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні) Ємності для води (в т.ч. питної), системи подачі води	0,1	60	протирання або зрошення
	0,15	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Технологічне обладнання та ємності для харчопереробної, парфумерно-косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної, біотехнологічної промисловості з різних матеріалів	0,1	60	протирання або зрошення чи занурення в розчин
	0,15	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
Гумові килимки, дерев'яні трапи; Спортивне обладнання та інвентар; Іграшки (гумові, пластмасові, металеві, м'які та ін.) Бар'єрні килимки для знезараження взуття	0,1	60	протирання або зрошення чи занурення в розчин
	0,15	30	
	0,25	15	наповнення розчином
	0,5	5	
Контейнери для сміття, сміттєпроводи, камери для тимчасового зберігання сміття	0,1	60	протирання або зрошення
	0,15	30	
	0,25	15	
	0,5	5	

*Режими застосування забезпечують одночасно і знищення грампозитивних та грам негативних бактерій (окрім збудників туберкульозу) – бактерицидний режим та знищення грибів роду Кандида.

**не забруднені та забруднені (в т.ч. кров'ю, іншими біологічними рідинами і виділеннями), із залишками та без залишків органічних і інших субстратів;

Таблиця 4. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Террацид айсід» при туберкульозі *

Об'єкт дезінфекції	Концентрація робочого розчину(за препаратом), %	Експозиція (в хв.)	Спосіб дезінфекції
1	2	3	4
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері), тверді меблі(в т.ч. з дерева) тощо; Поверхні медичних приладів і устаткування Килимові покриття для підлоги, обивочні тканини, м'які меблі, дрібні предмети побуту	0,5	30	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення, чи занурення в розчин
	0,8	15	
	1,0	5	
Санітарно-технічне обладнання (раковини, унітази) забруднене біовиділеннями (мокротиння тощо)	0,5	30	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення
	0,8	15	
	1,0	5	

Санітарний транспорт та транспорт для перевезення харчових продуктів(включаючи зовнішні і внутрішні поверхні, в т.ч. колеса), інші транспортні засоби	0,5 0,8 1,0	30 15 5	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення
Кувези для новонароджених, пристосування до них; Наркозо-дихальна апаратура	0,5 0,8 1,0	30 15 5	протирання ганчір'ям що змочене в розчині, або зрошення; заповнення розчином
Гнучкі та жорсткі ендоскопи			
Медичні інструменти та інші вироби медичні вироби, включаючи стоматологічні (в т.ч. обертові) зі скла, гуми, металів, полімерних матеріалів тощо, багаторазового та** одноразового використання	0,5 0,8 1,0	30 15 5	занурення в розчин
Стоматологічні матеріали (в т.ч. відтиски із альгінату, силікону, керамічні заготовки тощо)	0,5 0,8 1,0	30 15 5	занурення в розчин
Слиновідсмоктувальні системи			
Інструменти, що використовуються в фармацевтичній, мікробіологічній та парфумерно-косметичній промисловості	0,5 0,8 1,0	30 15 5	занурення в розчин
Предмети догляду за хворими (підкладні клейонки, гумові ґрілки, міхури, термометри тощо), плювальниці, засоби гігієни; Посуд з під виділень	0,5 0,8 1,0	30 15 5	протирання ганчір'ям або щіткою, що змочені розчином, або зрошення чи занурення в розчин
Столовий та кухонний посуд без залишків їжі, у т.ч. одноразового використання	0,5 0,8 1,0	30 15 5	занурення в розчин, або зрошення
Білизна не забруднена виділеннями			
Білизна, спецодяг (забруднені біорідинами, виділеннями)	0,5 0,8 1,0	30 15 5	занурення, замочування в розчині
Прибиральний інвентар (включаючи м'який)			
Візки для перевезення білизни, посуду, харчових продуктів та готової їжі			
Лабораторний та аптечний посуд, в т.ч. одноразового використання	0,5 0,8 1,0	30 15 5	занурення в розчин
Плювальниці, звільнені від мокротиння			
Носові хустинки, футляри і кишені для плювальниць			
Гумові килимки, дерев'яні трапи; Спортивне обладнання та інвентар	0,5 0,8 1,0	30 15 5	протирання або зрошення чи занурення в розчин
Іграшки (гумові, пластмасові, металеві, м'які та ін..)			
Взуття в дезбар'єрах (заповнення бар'єрних килимків)	1,0	5	занурення (без наступного змивання)

* *Mycobacterium terrae* – для дезінфекції різноманітних об'єктів 0,5 % (за препаратом) – 60 хв

**Одночасно забезпечується знищення вегетативних форм бактерій (бактерицидний режим), вірусів (віруліцидний режим) та грибів (фунгіцидний режим)

Таблиця 5. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «Террацид айсід» при проведенні генеральних прибирань в лікувально-профілактичних, дитячих дошкільних, учбових та інших закладах

Профіль закладу (відділення)	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хв.	Метод дезінфекції
1	2	3	4
Заклади охорони здоров'я та відділення соматичного профілю без надання медичної допомоги, що передбачає інвазивні методи втручання	0,05	60	протирання або зрошення чи занурення
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Заклади охорони здоров'я різноманітних	0,1	60	протирання або

профілів в т.ч. інфекційних (за виключенням туберкульозних), хірургічного, стоматологічного профілю та інших, де передбачене надання медичної допомоги із інвазивними втручаннями	0,15	30	зрошення чи занурення
	0,25	15	
	0,5	5	
Дитячі дошкільні заклади, учбово-виховні заклади, інші заклади і установи з перебуванням дітей	0,05	60	протирання або зрошення чи занурення
	0,1	30	
	0,15	15	
	0,5	5	
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади	0,5	30	протирання або зрошення чи занурення
	0,8	15	
	1,0	5	

Таблиця 6. Режими дезінфекції розчинами засобу «Террацид айсід» медичних виробів, виготовлених із різноманітних матеріалів (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, реанімаційне та анестезіологічне обладнання, хірургічні та стоматологічні інструменти (в т.ч. складної конфігурації), перукарського, косметологічного та манікюрного інструментарію тощо

Етапи обробки	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки (обробки), хв.
1	2	3	4
Повне занурення виробів медичного призначення в робочий розчин із заповненням ним усіх порожнин і каналів:		не регламентується	
режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних, вірусних та грибкових інфекцій	0,1		60
	0,15		30
	0,25		15
	0,5		5
режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних (включаючи туберкульоз), вірусних і грибкових інфекцій	0,5		30
	0,8		15
	1,0		5

Таблиця 7. Режими дезінфекції сумішеної з передстерилізаційним очищенням розчинами засобу «Террацид айсід» медичних виробів із різноманітних матеріалів (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, реанімаційне та анестезіологічне обладнання, хірургічні та стоматологічні інструменти (в т.ч. складної конфігурації), перукарського, косметологічного та манікюрного інструментарію тощо

Етапи обробки	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Температура робочого розчину, °С	Час витримки (обробки), хв.
1	2	3	4
Повне занурення виробів медичного призначення в робочий розчин із заповненням ним усіх порожнин і каналів		не регламентується	
режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних (за виключенням збудників туберкульозу), вірусних та грибкових інфекцій (збудники кандидозів, дерматомікозів)	0,1		60
	0,15		30
	0,25		15
	0,5		5
режим застосування, що забезпечує знищення збудників бактеріальних (включаючи туберкульоз), вірусних і грибкових інфекцій	0,5		30
	0,8		15
	1,0		5
Миття кожного виробу в тому ж розчині, в якому здійснювали занурення, за допомогою йоржа, ватно-марлевого тампону або тканинної серветки	Режим – вказано на етапі занурення	не регламентується	1-2
Відмивання проточною питною водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	не регламентується		3,0
Ополіскування дистильованою водою	не регламентується		1-2

Висушування	до повного видалення вологи
-------------	-----------------------------

Таблиця 8. Режими передстерилізаційного очищення медичних виробів (включаючи хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо), для передстерилізаційного, попереднього чи основного очищення гнучких і жорстких ендоскопів та інструментів до них розчинами засобу «Террацид айсід» ручним, механізованим способами, в ультразвукових пристроях тощо

Етапи обробки	Концентрація розчину,% (за препаратом)	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
Замочування виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів (при необхідності з використанням пристосувань для заповнення)	0,3-0,5*	Не регламентується	5-10
Відмивання кожного виробу за допомогою йоржа, ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, чи спеціальних щіток, каналів виробів або пропускаючи розчин за допомогою шприца (електровідсмоктувача)	у розчинах, які використовуються для замочування/ занурення	Не регламентується	2-3
Обполіскування проточною водою (замкові частини, канали порожнини виробів -за допомогою шприца або елетровідсмоктувача)	Не нормується	Не нормується	1-3
Обполіскування дистильованою водою	Не нормується	Не нормується	0,5 -2
Висушування	Не нормується	до повного видалення вологи	

*В залежності від ступеню забруднення який визначається візуально)

Таблиця 9. Режими дезінфекції медичних відходів розчинами засобу «Террацид айсід»

Об'єкт дезінфекції	Концентрації (%) та експозиції (хвилини) робочих розчинів при:								Спосіб застосування
	Бактеріальних інфекціях		Вірусних інфекціях		Грибкових інфекціях (в т.ч. кидидозах, дерматомікозах, плісняві		Туберкульозі		
медичні відходи категорії В (в т.ч. перев'язувальні матеріали, одноразова білизна, спецодяг, засоби особистого захисту	0,2	60	0,2	60	0,2	60	0,2	60	занурення в розчин
	0,5	15	0,5	15	0,5	15	1,0	15	
медичні відходи категорії В колюче ріжучі	0,1	60	0,1	60	0,1	60	0,2	60	занурення в розчин
	0,5	15	0,5	15	0,5	15	1,0	15	
медичні відходи категорії В (органічні відходи, в т.ч. біорідини (кров, сировотка тощо)змивні води інфіковані харчові відходи,	0,2	60	0,2	60	0,2	60	0,2	60	Змішування з робочим розчином засобу у співвідношенні 1:2
	0,5	15	0,5	15	0,5	15	1,0	15	
Контейнери для медичних відходів	0,1	60	0,1	60	0,1	60	0,2	60	Занурення в розчин
	0,5	5	0,5	5	0,5	5	1,0	5	

Таблиця 10. Режими дезінфекції взуття розчинами засобу «Террацид айсід»

Об'єкт дезінфекції	Концентрації (%) та експозиції (хвилини) робочих розчинів при:				Спосіб застосування
	Бактеріальних інфекціях	Вірусних інфекціях	Грибкових інфекціях (в т.ч. кидидозах, дерматомікозах, плісняві	Туберкульозі	

взуття із різноманітних матеріалів (в т.ч. із натуральної шкіри, тканини, дерматиту, штучної шкіри, гуми, пластика і інші	0,1	60	0,1	60	0,1	60	0,2	60	занурення в розчин або протирання змоченою серветкою чи зрошення
	0,2	30	0,2	30	0,2	30	0,5	30	
	0,5	5	0,5	5	0,5	5	1,0	5	

Таблиця 11. Режими дезінфекції повітря, систем вентиляції та кондиціонування розчинами засобу «Террацид айсід»

Об'єкт дезінфекції	Концентрації (%) та експозиції (хвилини) робочих розчинів при:								Спосіб застосування
	Бактеріальних інфекціях		Вірусних інфекціях		Грибкових інфекціях (в т.ч. кандидозах, дерматомікозах, плісняві (аспергільози)		Туберкульозі		
Секції промислових і побутових кондиціонерів, приймальник і розподільник повітря, повітряні фільтри, радіатори, ґрати, насадки, повітропроводи накопичувачі конденсату тощо Повітря приміщень	0,05	60	0,1	60	0,1	60	0,2	60	занурення, протирання, зрошення
	0,1	30	0,2	30	0,2	30	0,5	30	
	0,15	15	0,25	15	0,25	15	0,8	15	
	0,5	5	0,5	5	0,5	5	1,0	5	розпилення

3.3. Способи застосування засобу «Террацид айсід» з метою дезінфекції високого рівня, хімічної стерилізації

3.3.1. Об'єкти застосування

Робочі розчини засобу «Террацид айсід» застосовуються для стерилізації медичних виробів, виготовлених із термолабільних матеріалів (включаючи гнучкі та жорсткі ендоскопи та інструменти до них, вузли і деталі наркозо-дихальної апаратури, реанімаційної апаратури, стоматологічні і хірургічні інструменти та ін.).

3.3.2. Методи знезараження окремих об'єктів. Стерилізацію виробів медичного призначення розчином «Террацид айсід» проводять після обов'язкового передстерилізаційного очищення засобом призначеним для цієї процедури. Висушені після передстерилізаційного очищення виробу медичного призначення стерилізують шляхом занурення у розчин «Террацид айсід» у стерильній місткості, що щільно закривається кришкою.

3.3.3. Канали та порожнини інструментів повністю заповнюють робочим розчином «Террацид айсід». При зануренні інструментів у розчин внутрішні відкриті канали інструментів повністю заповнюють робочим розчином засобу за допомогою стерильного шприца безперервного типу дії. Шприц приєднують до дистального кінця інструмента за допомогою насадки, яку після прокачування робочого розчину засобу знімають з інструмента, не допускають попадання повітря до каналу. Товща шару над виробами повинна бути не менше 1 см.

3.3.4. При проведенні стерилізації медичних виробів, медобладнання (включаючи жорсткі та гнучкі ендоскопи і інструменти до них) необхідно використовувати технологію, викладену в офіційно чинних в Україні нормативно-методичних документах.

3.3.5. Стерилізацію медичних виробів здійснюють за режимами, наведеними в таблиці 10.

3.3.6. По закінченні експозиції медичні вироби відмивають від залишків стерилізаційного засобу. Відмивання проводять у стерильних ємностях, які заповнюють стерильною водою.

Вироби із металів і скла відмивають послідовно в 2-х водах по 5 хвилин, вироби із гуми та пластмас – по 10 хвилин. Через канали виробів, приборів за допомогою стерильного шприца чи електровідсоса (чи інших пристосувань) пропускають стерильну воду (не менше 20 мл) протягом не менш ніж 3-5 хвилин.

3.3.7. Відмиті від залишків засобу інструменти, ендоскопи, їх частини розміщують на стерильному простирадлі, видаляють залишок води з каналів за допомогою стерильного шприца та перекладають у стерильну стерилізаційну коробку, яка викладена стерильним простирадлом. Термін зберігання стерильних виробів – 3 доби. Дозволяється зберігання стерильних медичних виробів (в т.ч. ендоскопів, інструментів до них, вузлів та деталей наркозо-дихальної апаратури, тощо) в асептичних умовах у спеціально призначених приборах(шафах).

3.3.8. Допускається багаторазове використання розчинів «Террацид айсід» для стерилізації виробів медичного призначення, медичних інструментів протягом терміну придатності робочих розчинів, за умови, що немає візуальних ознак забруднення робочого розчину (зміна забарвлення, помутніння тощо).

Протягом терміну використання засіб зберігають у місткостях, у яких проводять стерилізацію, із щільно закритою кришкою у темному місці при кімнатній температурі.

3.3.9. Маніпуляції по проведенню стерилізації медичних інструментів, ендоскопів та інструментів до них виконують із дотриманням правил асептики.

3.3.10. Для знезараження напівкритичних медичних виробів, у т.ч. гнучких ендоскопів застосовується дезінфекція високого рівня (ДВР)

Таблиця 12. Режими стерилізації об'єктів розчинами «Террацид айсід»

Об'єкти стерилізації	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хвилини	Спосіб застосування
Медичні вироби із різноманітних матеріалів (в т.ч. термолабільних, включаючи гуму, пластмас, скло, метали, натуральний і силіконовий каучук тощо) без замків, із замковими частинами, каналами, порожнинами тощо	3,0 5,0 8,0	60 30 15	занурення в робочий розчин
Хірургічні і стоматологічні інструменти (в т.ч. обертові)			
Ендоскопи, що використовуються для стерильних ендоскопічних маніпуляцій			
Інструменти до ендоскопів, вузли та деталі до наркозо-дихальної апаратури, реанімаційної апаратури			
Інструменти для манікюру, педикюру, інші інструменти, що застосовуються для проведення косметичних маніпуляцій, процедур, перукарський інструментарій тощо			

Таблиця 13. Режими дезінфекції високого рівня об'єктів розчинами «Террацид айсід»

Об'єкти стерилізації	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція, хвилини	Спосіб застосування
Напівкритичні медичні вироби, в т.ч. гнучкі та жорсткі ендоскопи, вузли наркозо-дихальної апаратури, реанімаційної апаратури тощо	1,0 2,0 3,0	30 15* 5	занурення

*При проведенні попередньої очистки механічним способом, час експозиції – 10 хв.

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом. Всі роботи із засобом слід проводити у захисному одязі, захищаючи шкіру рук рукавичками (гумові, латексні, неопренові), уникаючи попадання його в очі та на шкіру.

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом. До роботи із засобом «Террацид айсід» не допускають осіб молодше 18 років, осіб з алергічними захворюваннями та підвищеною чутливістю до складових засобу. Забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. При проведенні робіт з дезінфекції слід запобігати розбризкуванню та попаданню засобу в очі та на шкіру. Після закінчення роботи обличчя та руки потрібно вимити водою з милом. Забруднений одяг зняти та випрати перед повторним застосуванням.

4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів та в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Приготування робочих розчинів та дезінфекцію методом протирання, занурення, замочування (в закритому кришкою посуді) та об'ємного наповнення можна проводити в присутності осіб не причетних до процесу дезінфекції (пацієнтів, хворих, відвідувачів закладів відпочинку, розваг, перукарень, підприємств, громадського транспорту тощо). При обробці об'єктів методом зрошення, розпилювання (здійснюється за умови відсутності осіб не причетних до процесу дезінфекції) необхідно захищати органи дихання універсальним респіратором типу «Пелюсток». Після обробки способом зрошення/розпилення приміщення необхідно провітрити 15 хв.

4.4. Методи утилізації засобу. Відпрацьовані робочі розчини підлягають скиданню до каналізаційної системи. Партії засобу «Террацид айсід» з вичерпаним терміном придатності або некондиційні внаслідок порушення умов зберігання підлягають поверненню на підприємство-виробник для переробки.

Пролитий засіб (концентрат) збирають піском або іншим матеріалом, що добре поглинає рідину. Очищену поверхню промивають водою.

Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів та в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Приготування робочих розчинів та дезінфекцію методом протирання, занурення та замочування (в закритому кришкою посуді) можна проводити в присутності осіб не причетних до процесу дезінфекції (пацієнтів, відвідувачів закладів відпочинку, розваг, перукарень, підприємств, громадського транспорту, тощо).

При обробці об'єктів методом зрошення, розпилювання (здійснюється за умови відсутності осіб не причетних до процесу дезінфекції) необхідно захищати органи дихання універсальним респіратором типу «Пелюсток». Після обробки способом зрошення приміщення необхідно провітрити протягом 15 хв.

4.4. Методи утилізації засобу. Відпрацьовані робочі розчини підлягають скиданню до каналізаційної системи. Партії засобу «Террацид айсід» з вичерпаним терміном придатності або некондиційні внаслідок порушення умов зберігання підлягають поверненню на підприємство-виробник для переробки.

Пролитий засіб (концентрат) збирають піском або іншим матеріалом, що добре поглинає рідину. Очищену поверхню промивають водою.

5. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. При попаданні засобу в очі їх промивають проточною водою протягом 10-15 хв. При подразненні слизової оболонки очей рекомендується закапати в очі 30% розчин сульфацилу натрію (альбуцид). Звернутись до лікаря.

5.2. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. При попаданні засобу на шкіру промивають уражену ділянку шкіри проточною водою.

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в шлунок. Необхідно очистити ротову порожнину від залишків засобу та ретельно прополоскати. Напоїти потерпілого водою, чаєм кімнатної температури, дати активоване вугілля та сольове проносне. В разі проявлення клінічних симптомів отруєння: слабкість, нудота, блювота, запаморочення, біль в епігастрії - необхідно звернутися до лікаря.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1 Пакування засобу. Засіб «Террацид айсід» упаковують у сашетки по 10-50 мл, пластикові флакони об'ємом від 0,1 до 2,0 л, пластикові каністри 3,0, 5,0 та 10,0 л., пластикові ємності по 50-200 л. За домовленістю з виробником асортимент пакування може бути змінений або доповнений.

6.2. Умови транспортування засобу. «Террацид айсід» транспортують у пакуванні виробника автомобільним чи залізничним транспортом згідно з правилами перевезення відповідної категорії вантажів автомобільним та залізничним транспортом.

6.3. Терміни та умови зберігання. Засіб «Террацид айсід» зберігають у пакуванні виробника у критих складських приміщеннях, окремо від харчових продуктів та лікарських засобів. Не допускати попадання прямих сонячних променів на упаковку.

Гарантійний термін зберігання - 5 років з дати виробництва в оригінальній упаковці виробника, (в т.ч. після відкупорювання за умови ретельного закривання упаковки після кожного застосування).

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ*

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню: зовнішній вигляд; запах; значення рН; 1,3-Пропандіамін, N-(3-амінопропіл)-N-додецил; молочна кислота, алкілC₁₂₋₁₈диметилбензиламоній хлорид. За показниками якості засіб «Террацид айсід» повинен відповідати вимогам і нормам, зазначеним у таблиці 14.

Таблиця 14. Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу «Террацид айсід».

№з/п	Найменування показника	Норма
1.	Зовнішній вигляд (при 20±2°C)	однорідна рідина, без механічних включень (допускається опалесценція), від безбарвного до жовто-помаранчевого кольору
2.	Запах	слабкий специфічний
3.	Масова частка: - молочної кислоти, %, не менше	10,5±0,5
	- ЧАС алкілC ₁₂₋₁₈ диметилбензиламоній хлорид, % не менше	10,5±0,5
	- 1,3-Пропандіамін, N-(3-амінопропіл)-N-додецил, % не менше	1,80±0,05

*Допускається заміна функціональних складових, на еквівалентні, що не позначається на специфічній активності дезінфекційного засобу «Террацид айсід», його токсикологічних властивостях та екологічних характеристиках, способах і методах застосування робочих розчинів.

7.2.1. Визначення зовнішнього вигляду та кольору

Зовнішній вигляд та колір визначають візуально. Для цього 10 см³ засобу, за допомогою піпетки, вносять в чисту пробірку діаметром 14 мм із прозорого нейтрального скла і розглядають на білому фоні в розсіяному денному світлі. Якщо засобу недостатньо для в'язного визначення зовнішнього вигляду та кольору, використовують пробірку діаметром 21 мм або циліндр для ареометрів без шкали діаметром (39±1) мм, які заповнюють до половини об'єму.

7.2.2 Визначення запаху

Запах засобів визначають органолептично згідно з ДСТУ ГОСТ 27025.

Запах засобів визначають за температури (20 ± 2) °C. Використовують стрічку паперу розміром 10 мм на 160 мм, яка на 30 мм змочується засобом, що аналізується

7.2.3. Визначення значення рН

Концентрацію водневих іонів (рН) 1% водного розчину за температури 20° C, визначають за ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5), ДСТУ EN 1262 або ГОСТ Р 50550[1], ГОСТ 32385 [2], DIN EN 1262 [3], арбітражний ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5)

7.2.4. Визначення масової частки активно-діючих речовин проводиться у відповідності до ТУ У 20.2-40220141-001:2017 та за наданими виробником методами.