

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
із застосування засобу "ДЕЗОлайт"
з метою дезінфекції та передстерилізаційного очищення**

Київ - 2015



ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

СВІДОЦТВО про державну реєстрацію дезінфекційного засобу

№ 05.03.02-08/1379

від 23.11.2015 р.

ДеЗінфекційний засіб "ДЕ Золайт" з мийними властивостями

(назва дезінфекційного засобу)

Дидецилдиметиламоній хлорид у межах 7,0 - 8,0%, алкілдиметилбензиламоній хлорид у межах 6,0 - 7,0%

(зміст діючих речовин)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГІГІЄНА ДЕЗ», Україна, м. Київ, вул. Михайла Майорова, буд. 7, секція 2, офіс 1041, тел./факс (044) 303-97-63, e-mail: gigienadez@ukr.net, www.gigienadez.com.ua, код ЄДРПОУ: 37509013

(свідоцтво, номер реєстрації, місцеве розташування)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГІГІЄНА ДЕЗ», Україна, м. Київ, вул. Михайла Майорова, буд. 7, секція 2, офіс 1041, тел./факс (044) 303-97-63, e-mail: gigienadez@ukr.net, www.gigienadez.com.ua, код ЄДРПОУ: 37509013

(виробник, назва підприємства, місце розташування)

Профілактична, поточна та заключна дезінфекція; генеральні прибирання приміщень, приладів, устаткування, санітарно-технічного обладнання в закладах охорони здоров'я (лікарнях, поліклініках, санаторіях, профілакторіях, будинках відпочинку, реабілітаційних центрах, денних стаціонарах, медичних частинах і медпунктах, будинках для інвалідів та людей похилого віку, фельдшерських та фельдшерсько-акушерських пунктах, диспансерах, госпіталах; стоматологічних поліклініках; родильних стаціонарах; центрах трансплантації; станцій та пунктів переливання крові і швидкої допомоги); дитячих, дошкільних та учбових закладах; на комунальних об'єктах; у пенітенціарних закладах; закладах ресторанного господарства; торгівлі; на підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, харчової, парфюмерно-косметичної промисловості; аптечних закладах; на об'єктах забезпечення залізничного транспорту, метрополітену; автомобільному, річковому, повітряному та санітарному транспорту; лібораторіях; об'єктах МО, МВС; вогнищах інфекційних захворювань бактеріальної, грибової і вірусної етіології; дезінфекція виробів медичного призначення (включаючи стоматологічні інструменти, жорсткі та гнучкі ендоскопи та інструменти до них), а також дезінфекція парово-дихальної апаратури та інструментів до них, у тому числі сумішова з їх передстерилізаційним очищенням; знезараження медичних відходів, інфікованих продуктів перед їх знищенням; стоматологічних відсмоктуючих систем та пловальниць; дезінфекції систем вентиляції, інше згідно методичних вказівок.

(сфера застосування)

Згідно з методичними вказівками від 23.11.2015 №622-2015

(анкористання згідно зі)

Свідоцтво видане на підставі висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 16.11.2015р. № 05.03.02-04/50982 проведеної уповноваженою установою, закладом державної санітарно-епідеміологічної служби Комісія з державної санітарно-епідеміологічної експертизи при головному державному санітарному лікарні України Наукового центру превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров'я України

(назва підприємства-учасника засобу)

Свідоцтво діє до: 23.11.2020

Т.в.п. Головного державного санітарного лікаря
України



С.В. Протас

(підпис та прізвище)

м.п.



МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

із застосування засобу "ДЕЗолайт" з метою дезінфекції та передстерилізаційного очищення

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу - дезінфекційний засіб «ДЕЗолайт».

1.2. Виробник - ТОВ «Гігієна Дез», Україна

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: діючими речовинами засобу є комплекс четвертинних амонійних сполук – $13,0 \pm 2\%$ в т.ч. алкілдиметилбензиламоній хлорид – $6,0-7,0\%$, дидецилдиметиламоній хлорид – $7,0 \pm 8\%$; лютензол (неіонногенна ПАВ) – $3,0 \pm 0,5\%$; функціональні домішки (етилендіамінтетраоцетату – $3,0 \pm 0,5\%$; натрій метасилікату 5-водного – $0,3\%$; запашка - $0,2\%$), вода – до 100% .

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб «ДЕЗолайт» являє собою рідкий прозорий безбарвний або жовтуватого кольору концентрат зі слабким специфічним запахом запашки. Розчин $1,0\%$ засобу «ДЕЗолайт» має $pH = 10,5 \pm 2,0$. Засіб добре розчиняється у воді і піниться при збовтуванні. Водні розчини засобу «ДЕЗолайт» прозорі, безбарвні зі слабким специфічним запахом. Робочі розчини засобу мають мийні властивості, не спричиняють корозії виробів з металу, не пошкоджують об'єкти, які виготовлені із металу, скла, гуми, полімерних матеріалів, дерева, кахлю, порцеляни, фаянсу та поверхні медичних приладів і устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям; не фіксують білкові забруднення на поверхні виробів медичного призначення, добре змиваються, не залишають нальоту на об'єктах знезараження, гомогенізують мокротиння та інші біологічні виділення, не знебарвлюють тканини. Розчини засобу видаляють жирові та інші забруднення, плями крові та інших біологічних рідин з поверхонь, що піддаються знезараженню.

Засіб «ДЕЗолайт» не сумісний з милами та аніонними поверхнево-активними речовинами. Засіб є пожежо- і вибухобезпечним, зберігає свою активність після заморожування та наступного відтаювання.

1.5. Призначення засобу. Дезінфекційний засіб «ДЕЗолайт» призначений для: - дезінфекції поверхонь приміщень (підлога, стіни, у т.ч. з плитковим покриттям, тверді меблі, предмети умеблювання), медичних приладів, апаратів та обладнання з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям, санітарно-технічного обладнання (ванни, раковини, унітази тощо), посуду столового і лабораторного, білизни (натільної, постільної та спецодягу персоналу), предметів догляду хворих, предметів особистої гігієни, іграшок, взуття з гуми та полімерних матеріалів, прибирального інвентарю, гумових килимків при проведенні поточної та заключної дезінфекції у лікувально-профілактичних закладах (включаючи лікарні різного профілю, поліклініки, реабілітаційні центри, пологових будинках, перинотальних центрах, денні стаціонари, медичні частини і медпункти, фельдшерські та фельдшерсько-акушерські пункти, центри трансплантації, станції та пункти забору та переливання крові, станції швидкої допомоги, клінічні, біохімічні, імунологічні, бактеріологічні та вірусологічні лабораторії тощо) та у вогнищах інфекцій бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної (включаючи поліомієліт, гепатити А, В і С, ВІЛ-інфекцію тощо) та грибової (кандидози, дерматомікози) етіології;

- дезінфекції зазначених об'єктів при проведенні профілактичної дезінфекції у лікувально-профілактичних закладах та місць загального користування (туалети, буфет, їдальня, медичний кабінет) у дитячих і учбових закладах;

- дезінфекції медичних відходів (включаючи вироби медичного призначення із пластику, гуми, металу і скла, у т.ч. медичних шприців та голки, одноразового застосування та текстильні вироби, у т.ч. перев'язувальний матеріал, серветки, ватні тампони, білизну одноразового застосування, а також одноразовий лабораторний посуд тощо) перед їх утилізацією в ЛПЗ;

- передстерилізаційного очищення, у т.ч. суміщеного із дезінфекцією, виробів медичного призначення (включаючи стоматологічні інструменти, наркозно-дихальну апаратуру) у ЛПЗ, у т.ч. для дезінфекції виробів медичного призначення при чумі і холері;

- попереднього, перед стерилізаційного, або кінцевого очищення жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них у ЛПЗ;

- знезараження абдомінальної асцитичної рідини, блювотних мас, крові, у т.ч. згортків крові, тощо;

- знезараження виділень туберкульозних хворих (кров, ліквор, сироватка мокротиння), гнійно-септичних

виділень;

- дезінфекція приміщень, обладнання, барокамер, СПА камер, наркозно-дихальної апаратури, перинотальних столів, інше у пологових будинках та перинотальних центрах;
- знезараження стоматологічних відсмоктувальних систем і плювальниць;
- проведення генеральних прибирань у лікувально-профілактичних, дитячих, загальноосвітніх, оздоровчих закладах, на комунальних об'єктах, у закладах соціального захисту тощо;
- знезараження об'єктів, уражених пліснявими грибами;
- дезінфекції санітарного транспорту, включаючи машини швидкої допомоги;
- знезараження поверхонь при проведенні дезінфекції на підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, біотехнологічної, харчової, парфюмерно-косметичної промисловості, в аптечних закладах, включаючи "чисті" приміщення класу чистоти С і Д;
- дезінфекції поверхонь приміщень при проведенні профілактичної дезінфекції на комунальних об'єктах (лазні, сауни, перукарські та косметичні салони, басейни, гуртожитки, готелі, клуби, громадські туалети (тощо), у пенітенціарних закладах, у закладах освіти, культури, відпочинку, спорту, у офісах, на заводах, фабриках, складах і сховищах, на залізничному транспорті та об'єктах його забезпечення, у метрополітені, на автомобільному, річковому та повітряному транспорті, для дезінфекції інших епідеміологічно значимих об'єктів, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних заходів відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів;
- дезінфекції та миття поверхонь приміщень і обладнання (у т.ч.обладнання, що має контакт із харчовими продуктами) у закладах громадського харчування, торгівлі, на ринках, птахофабриках, на підприємствах птахопереробної промисловості (у т.ч. для дезінфекції яєць);
- дезінфекції інфікованих продуктів та харчових відходів перед та в процесі їх утилізації;
- дезінфекції спеціальних інструментів (манікюрних, косметологічних тощо), спецодягу, білизни та відходів (серветок, тампонів тощо) на об'єктах комунально-побутового обслуговування населення (перукарні, масажні і косметичні салони тощо);
- дезінфекції лічильників банкнот і монет, детекторів валют і акцизних марок, знищувачів документів, архівних шаф та стелажів;
- дезінфекції взуття з метою профілактики інфекцій грибкової етіології;
- дезінфекції систем вентиляції та кондиціонування та повітря приміщень;
- дезінфекції, чищення та миття сміттєзбирального обладнання, сміттевозів, сміттєвих баків, сміттєпроводів;
- знезараження вмісту накопичувальних баків автономних туалетів, що не мають відводу у каналізацію, поверхонь автономних туалетів і біотуалетів;
- проведення заходів неспецифічної профілактики в ЛПЗ, на об'єктах харчування, банно-пральних об'єктах МО, МВС, а також при проведенні протиепідемічних заходів ЦО та в умовах надзвичайних ситуацій.

1.6. Спектр антимікробної дії. Засобу «ДЕЗолайт» притаманні антимікробні властивості щодо грамнегативних та грампозитивних бактерій (включаючи збудників ВЛІ, дифтерії, скарлатини, коклюшу, менінгіту, дизентерії, черевного тифу, паратифів, інших сальмонельозів, туберкульозу, особливо небезпечних (чуми, холери) інфекцій), віруліцидні (включаючи збудників поліомієліту, гепатитів А, В і С, ВІЛ, аденовіруси, збудників герпесу, віруси "атипової пневмонії" (SARS), грипу, (зокрема "пташиного" грипу H5N1, "свинячого" грипу H1N1) та інших гострих респіраторних інфекцій, ентеровіруси, ротавіруси), фунгіцидні (включаючи гриби роду *Candida* і патогенні дерматофіти) властивості.

1.7. Токсичність та безпечність засобу. Дезінфекційний засіб «ДЕЗолайт» згідно ГОСТу 12.1.007-76 за параметрами гострої токсичності при введенні в шлунок належить до 3 класу помірно небезпечних речовин та до 4 класу мало небезпечних речовин за ступенем леткості. При введенні у черевну порожнину засіб належить до 4 класу мало токсичних речовин згідно класифікації К.К. Сидорова. Робочі розчини засобу належать до 4 класу мало небезпечних речовин при введенні в шлунок та до 5 класу практично нетоксичних речовин при парентеральному введенні. Концентрат засобу при одноразовому нанесенні не спричиняє місцево-подразнювальної дії на шкіру та помірно подразнює слизові оболонки очей. Робочі розчини засобу не спричиняють місцево-подразнювальної дії на шкіру в умовах одноразового нанесення, при повторних аплікаціях 3,0% розчини засобу спричиняють помірну місцево-подразнювальну дію на шкіру. Розчини засобу у концентрації більше 1,0 % подразнюють слизові оболонки очей, а у концентрації $\geq 2,0$ % подразнюють слизові оболонки дихальних шляхів в умовах інгаляційної дії. Алергенні властивості не виявлено.ГДК дидецилдиметиламоній хлориду та алкілдиметилбензиламоній хлориду у повітрі робочої зони становить 1,0 мг/м³.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1.Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини дезінфекційного засобу «ДЕЗолайт» (далі розчини) готують у промаркованому скляному, емальованому (без пошкодження емалі), пластмасовому посуді шляхом змішування концентрату засобу з питною водою кімнатної температури.

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

Таблиця 1. Приготування робочих розчинів засобу «ДЕЗолайт»

Концентрація робочого розчину, %, за препаратом	Кількість інгредієнтів (мл), необхідна для приготування			
	1,0 л розчину		10,0 л розчину	
	засіб	вода	засіб	вода
0,08	0,8	999,2	8,0	9992
0,1	1,0	999,0	10,0	9990
0,25	2,5	997,5	25,0	9975
0,5	5,0	995,0	50,0	9950
1,0	10,0	990,0	100,0	9900
1,5	15,0	985,0	150,0	9850
2,0	20,0	980,0	200,0	9800
2,5	25,0	975,0	250,0	9750
3,0	30,0	970,0	300,0	9700
3,5	35,0	965,0	350,0	9650
4,0	40,0	960,0	400,0	9600

2.3. Термін та умови зберігання робочих розчинів. Розчини засобу «ДЕЗолайт» зберігають свою активність протягом 28 діб з моменту приготування за умови зберігання у закритих ємностях у затемненому місці.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ ТА ПЕРЕДСТЕРИЛІЗАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ

3.1. Об'єкти застосування. Дезінфекційний засіб «ДЕЗолайт» застосовують:

- для дезінфекції поверхонь у приміщеннях (підлога, стіни, у т.ч. з кахляним покриттям, двері тощо), твердих меблів, зовнішніх поверхонь медичних приладів і апаратів, посуду столового і лабораторного та предметів для миття посуду, білизни (натільної, постільної, спецодягу персоналу), предметів догляду хворих та предметів особистої гігієни, іграшок, гумових килимків, взуття, медичних відходів із текстильних матеріалів (ватні тампони, перев'язувальний матеріал, одноразова натільна і постільна білизна, одяг персоналу, маски тощо) та інших матеріалів (вироби медичного призначення із гуми, пластику, скла і металу), лабораторний посуд одноразового застосування перед їх утилізацією, санітарно-технічного обладнання (ванни, раковини, унітази тощо), прибирального інвентарю;
- для передстерилізаційного очищення, у тому числі суміщеного з дезінфекцією, виробів медичного призначення із металу, скла, гуми, пластмас (включаючи стоматологічні інструменти);
- попереднього, передстерилізаційного або кінцевого очищення жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них у ЛПЗ;
- для дезінфекції внутрішніх поверхонь (салонів) автотранспорту, включаючи санітарний);
- для дезінфекції систем вентиляції та кондиціонування повітря та повітря приміщень;
- для дезінфекції, чищення, миття та дезодорації сміттєзбирального обладнання, сміттєвозів, сміттєвих баків, сміттєпроводів у ЛПЗ та інших об'єктів, зазначених у п. 1.5.

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів. Дезінфекцію здійснюють способами протирання, зрошення, занурення, замочування у відповідності з режимами, наведеними в таблицях 2-6; генеральні прибирання здійснюють за режимами, наведеними в табл.7, дезінфекцію виробів медичного призначення, суміщену з їх передстерилізаційним очищенням, здійснюють за режимами, наведеними в табл.8, передстерилізаційне очищення виробів медичного призначення та попереднє, передстерилізаційне або кінцеве очищення жорстких і гнучких ендоскопів та інструментів до них здійснюють за режимами, наведеними в табл. 9-11.

3.2.1. Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни тощо), предмети обстановки (тверді меблі), поверхні медичних приладів, апаратів та устаткування з лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям протирають ганчір'ям, яке змочене розчином засобу, або зрошують. Норма витрати засобу при застосуванні методом протирання складає 100 мл/м² поверхні, що піддається обробці, при застосуванні засобу методом зрошення -300 мл/м² (гідропульт, автомакс), 150 мл/м² (розпилювач типу "Квazar"). При обробці приміщень механізованим способом в бак з водою заливати концентрат деззасобу при відповідній етіології.

3.2.2. Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби особистої гігієни, іграшки повністю занурюють у розчин засобу або двічі, з інтервалом 15 хв., протирають ганчір'ям, яке

змочене розчином засобу. Після закінчення дезінфекції їх ретельно промивають проточною водопровідною водою протягом 3-5 хвилин.

3.2.3. Дезінфекція приміщень, обладнання, барокамер, СПА камер, наркозно-дихальної апаратури, перинотальних столів, інше у пологових будинках та перинотальних центрах проводити згідно режимів та експозиції визначено у табл. № 5. Обробку способом протирання розчинами, що містять від 0,5% до 1,0% можливо проводити у присутності пацієнтів та медичного персоналу.

3.2.4. Білизну поштучно повністю занурюють у розчин засобу із розрахунку 5 л/кг сухої білизни. Ємність із замоченою у робочий розчин білизною щільно закривають кришкою. Після дезінфекції білизна підлягає пранню та полосканню.

3.2.5. Посуд (включаючи одноразовий) звільняють від залишків їжі та повністю занурюють у робочий розчин. Норма витрат робочого розчину становить 2 л на 1 комплект (чашка, блюдце, глибока і мілка тарілки, чайна і столова ложки, виделка, ніж). Ємність із замоченим у робочий розчин посудом закривають кришкою. Після дезінфекції посуд миють за допомогою йоржа або щітки та промивають теплою проточною водою не менше 3 хв.

3.2.6. Лабораторний посуд, предмети для миття посуду повністю занурюють у розчин засобу із розрахунку - не більше 5 предметів на 1 л засобу. Після закінчення дезінфекції об'єкти промивають проточною водою протягом 3 хв.

3.2.7. Гумові килимки протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу, або повністю занурюють у розчин засобу на час експозиції.

3.2.8. Поверхні санітарно-технічного обладнання (ванни, раковини, унітази) дворазово, з інтервалом 15 хвилин, обробляють за допомогою щітки чи йоржа або протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу, з наступною витримкою відповідно до експозиції або двічі зрошують робочим розчином засобу. Після дезінфекції санітарно-технічне обладнання промивають проточною водою.

3.2.9. Прибиральний інвентар занурюють у робочий розчин. Після дезінфекції його промивають проточною водою або перуть та висушують.

3.2.10. Внутрішні поверхні взуття двічі протирають тампоном, рясно змоченим розчином, по закінченні дезінфекції оброблені поверхні протирають водою і висушують. Взуття для лазні із гуми, пластмас та інших полімерних матеріалів занурюють у розчин засобу, перешкоджаючи спливанню. По закінченні дезінфекції його промивають водою та висушують (табл. 4).

3.2.11. Очищення та дезінфекцію виробів медичного призначення, у тому числі суміщену із передстерилізаційним очищенням, здійснюють в емальованих (без пошкодження емалі) або пластмасових ємностях, що щільно закриваються кришками.

При проведенні дезінфекції вироби повністю занурюють у розчин засобу одразу після їх застосування, не допускаючи підсушування, використовуючи допоміжні засоби (шприци, піпетки тощо), заповнюють ним усі канали і порожнини, які при цьому звільняються від повітря. Роз'ємні вироби занурюють у розчин засобу в розібраному вигляді. Інструменти, що мають замкові частини, занурюють розкритими, попередньо зробивши ними у розчині кілька робочих рухів для кращого проникнення розчину у важкодоступні ділянки інструментів. Товща шару розчину над виробами повинна бути не менше 1 см. Температура робочих розчинів має бути не менше 18 °С.

По закінченні дезінфекції вироби дістають із ємності із засобом і відмивають їх від залишків засобу проточною питною водою протягом 5 хвилин. Крізь канали виробів за допомогою шприца або електровідсмоктувача пропускають воду протягом 5 хвилин (не менше 20 мл), не допускаючи попадання пропущеної води у ємність із виробами, що відмиваються.

Дезінфекцію виробів медичного призначення, суміщену із передстерилізаційним очищенням, проводять у відповідності з режимами і етапами, наведеними в таблиці 8.

Передстерилізаційне очищення виробів медичного призначення, не суміщене із їх дезінфекцією, проводять у відповідності з режимами і етапами, наведеними в таблиці 9, після їх дезінфекції будь-яким зареєстрованим в Україні і дозволеним до застосування з цією метою засобом, включаючи і "Брілліантовий Рай", та відмивання їх від залишків засобу у відповідності з методичними вказівками із застосування конкретного засобу.

3.2.11. Попереднє та передстерилізаційне очищення гнучких і жорстких ендоскопів та інструментів до них проводять у відповідності з етапами і режимами, наведеними в таблицях 10-11.

Для попереднього, передстерилізаційного або кінцевого очищення гнучких і жорстких ендоскопів і медичних інструментів до гнучких ендоскопів використовують технологію обробки, викладену у відповідних офіційних документах.

Для відмивання ендоскопів та інструментів до них доцільно використовувати стерильну воду (допускається використання питної води, що відповідає вимогам діючих санітарних норм і правил). Використані серветки, промивні води і ємності для промивання дезінфікують шляхом кип'ятіння або одним із дезінфекційних засобів згідно з режимами, рекомендованими діючими інструктивно-методичними документами.

Для дезінфекції, у тому числі суміщеної із передстерилізаційним очищенням, та передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення (за винятком ендоскопів та інструментів до них) розчин може бути використаний багаторазово протягом терміну придатності до зміни зовнішнього вигляду розчину. При появі перших ознак зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння тощо) розчин необхідно замінити.

Якість передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення оцінюють шляхом постановки азопірамової проби на наявність залишкових кількостей крові згідно з методиками, викладеними в офіційно діючих нормативно-методичних документах.

Контролю підлягає 1 % одночасно оброблених виробів одного найменування (але не менше 3-х виробів). При виявленні залишків крові або мийного засобу (позитивна проба) вся група виробів, від якої добирали вироби для контролю, підлягає повторній обробці до одержання негативного результату.

3.2.12. Дезінфекцію медичних, інфікованих харчових та інших відходів ЛПЗ, включаючи інфекційні відділення, шкірно-венерологічні, фтизіатричні і мікологічні лікарні, об'єктів санітарного транспорту, а також лабораторій проводять згідно вимогам офіційно діючих в Україні нормативних документів.

Дезінфекцію медичних відходів здійснюють за режимами дезінфекції при інфекціях відповідної етіології, а потім утилізують. Медичні відходи (серветки, тампони, маски, білизну, спецодяг одноразового застосування тощо) занурюють в окрему ємність із розчином засобу відповідної концентрації на необхідний час експозиції, після закінчення дезінфекції їх утилізують. Дезінфекцію виробів медичного призначення одноразового використання проводять в окремих ємностях.

Технологія обробки виробів медичного призначення одноразового використання аналогічна технології обробки виробів багаторазового використання (п. 3.2.10).

Після закінчення дезінфекції вони підлягають утилізації. Контейнери для збору медичних відходів знезаражують методом протирання. Режими дезінфекції медичних відходів наведено в таблиці 3.

Для знезараження інфікованих харчових продуктів та відходів використовують 3,0 % розчин засобу за експозиції 90 хвилин. Залишки їжі змішують з робочим розчином засобу за співвідношення 1:2, витримують необхідну експозицію.

Рідкі відходи, змивні води (включаючи ендоскопічні), кров тощо змішують з робочим розчином засобу 3,0 % концентрації за співвідношення: 1 частина відходів до 2 частин розчину, витримують необхідну експозицію, яка складає 90 хв.

3.2.13. При проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних, дитячих закладах та закладах соціального забезпечення попередньо відсувають від стін меблі; поверхні приміщень, приладів; меблі обробляють розчинами засобу методами протирання або зрошення, у дитячих закладах - тільки методом протирання.

3.2.14. Транспорт, у т.ч. санітарний, для перевезення інфекційних хворих обробляють методами протирання або зрошення за режимами, що рекомендуються для дезінфекції при відповідних інфекціях, за інфекцій нез'ясованої етіології - за режимами, рекомендованими для вірусних інфекцій (табл.5). Регулярну профілактичну обробку санітарного транспорту проводять за режимами, наведеними в табл.2.

3.2.15. Для боротьби із пліснявою поверхні приміщень спочатку очищують від плісняви, після чого дворазово протирають ганчір'ям, змоченим 3,0 % розчином засобу, з інтервалом між протираннями 15 хв. Після чого витримують 60-хвилинну експозицію. Для попередження росту плісняви обробку повторюють через місяць.

3.2.16. При проведенні заключної дезінфекції у вогнищі інфекції необхідно керуватись режимами, ефективними щодо мікроорганізмів -збудників цієї інфекції. Після закінчення заключної дезінфекції необхідно провести вологе прибирання приміщення та його провітрювання.

3.2.17. Дезінфекцію у дитячих закладах, на комунальних, культурних, спортивних, адміністративних об'єктах, у закладах громадського харчування і торгівлі, на промислових ринках, у закладах освіти, на транспорті (залізничному, водному, автомобільному, річковому тощо) та об'єктах транспортної інфраструктури проводять у відповідності з режимами дезінфекції при бактеріальних інфекціях, наведеними у табл. 2.

Дезінфекцію у лазнях, спортивно-оздоровчих закладах (спорткомплекси, басейни) проводять за режимами, рекомендованими для дезінфекції при грибкових інфекціях (табл. 4).

3.2.18. Дезінфекцію поверхонь, обладнання, інструментарію на підприємствах фармацевтичної промисловості із виробництва нестерильних лікарських засобів у приміщеннях класів чистоти С і Д, включаючи аптеки та об'єкти сфери обслуговування населення (перукарні, салони краси, косметичні і масажні салони тощо) проводять за режимами, наведеними в табл. 5.

3.2.19. Дезінфекцію у пенітенціарних закладах проводять у відповідності з режимами для туберкульозу, наведеними в табл. 3.

3.2.20. Дезінфекцію сміттєприбирального обладнання, сміттєвозів, сміттєзбірників та сміттєпроводів проводять за режимами, наведеними в табл.3.

Сміттєприбиральне обладнання, сміттєвози, сміттєзбірники обробляють методом зрошення за норми витрати дезінфікуючого розчину 300 мл/м² поверхні, що піддається обробці, у відповідності з вимогами офіційно діючих в Україні офіційних документів.

3.2.21. Дезінфекцію повітря проводять за допомогою відповідних установок методом розпилення робочого розчину протягом 30 хвилин за норми витрат 10мл/м³:

- при кишкових і крапельних інфекціях бактеріальної етіології (крім туберкульозу) - 1% ;
- при вірусних інфекціях (збудників, аденовірусів, вірусів грипу, парагрипу, ентеровірусів, ротавірусів, парентеральних вірусних гепатитів, СНІДу, поліомієліту, чуми, холери, герпесу, антипічної пневмонії,пташиного

та свинячого грипу) та ін. - 2%;

- при туберкульозі та грибкових інфекціях (кандидози, дерматомікози) - 3%.

Попередньо проводять дезінфекцію поверхонь, приміщення герметизують: зачиняють вікна та двері, відключають системи вентиляції. Після закінчення дезінфекції приміщення провітрюють протягом 15 хв.

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗОлайт» при інфекціях бактеріальної (включаючи чуму, холеру) етіології (за винятком туберкульозу)

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, за препаратом, %	Експозиція, хв	Спосіб застосування
Поверхні приміщень, транспорту, тверді меблі, поверхні апаратів і приладів, не забруднені кров'ю**	0,08	45	Протирання
	0,1	30	
	0,25	15	
Санітарно-технічне обладнання	0,5	60	Протирання
	1,0	45	
	0,5	45	Зрошення
	0,5	30	2-разове зрошення з інтервалом 15 хв. і наступним дотриманням експозиції
Посуд без залишків їжі, включаючи одноразовий	0,2	45	Занурення
Посуд із залишками їжі, включаючи одноразовий, предмети для миття посуду	0,5	90	Занурення
	1,0	45	
Лабораторний посуд, включаючи одноразовий, не забруднений кров'ю**	0,25	60	Занурення
	0,1	30	
Білизна, не забруднена виділеннями	0,25	60	Замочування
	0,1	30	
Білизна, забруднена виділеннями	1,0	90	Замочування
	1,5	60	
	2,5*	60	
Предмети догляду хворих із різних матеріалів, іграшки і засоби особистої гігієни, не забруднені кров'ю**	0,1	60	Занурення або протирання
	0,25	45	
	0,5	30	
Вироби медичного призначення, включаючи одноразові, не забруднені кров'ю**	0,08	60	Занурення
	0,1	45	
	0,25	30	
	0,5	10	
Медичні відходи із текстильних матеріалів, не забруднені кров'ю**	1,0	90	Замочування
	1,5	60	
	2,5	60	
Гумові килимки	1,0	60	Протирання, занурення
Прибиральний інвентар	1,0	60	Замочування, занурення

Примітка: * режим дезінфекції для забрудненої фекаліями білизни;

** при забрудненні кров'ю та іншими біологічними субстратами дезінфекцію проводять за режимами, рекомендованими при вірусних інфекціях (табл. 5).

Таблиця 3. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗОлайт» при туберкульозі

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, за препаратом, %	Експозиція, хв	Спосіб застосування
1	2	3	4
Поверхні приміщень, санітарного транспорту, тверді меблі, поверхні апаратів і приладів	1,5	60	2-разове протирання
	2,0	45	
	2,5	30	
	3,0	90	Протирання
	3,5	60	
	4,0	45	
	3,5	60	2-разове зрошення
	4,0	45	
3,0	120	Зрошення	
3,5	90		
4,0	60		
Санітарно-технічне обладнання	3,0	60	2-разове протирання з інтервалом 15 хв. і наступним дотриманням експозиції
	3,5	45	
	3,5	60	2-разове зрошення з інтервалом 15 хв. і наступним дотриманням експозиції
4,0	45		
Посуд без залишків їжі, включаючи одноразовий	2,0	45	Занурення
Посуд із залишками їжі, включаючи одноразовий, предмети для миття посуду	2,0	120	Занурення
	2,5	90	
	3,0	60	
Лабораторний посуд, включаючи одноразовий	2,0	90	Занурення
	2,5	60	
Білизна, не забруднена виділеннями	2,0	90	Замочування
	2,5	60	
Білизна, забруднена виділеннями	2,5	90	Замочування
	3,0	60	
	3,5	45	
Предмети догляду хворих із різних матеріалів, іграшки і засоби особистої гігієни	2,0	90	Занурення або протирання
	2,5	60	
	3,0	45	
Вироби медичного призначення із різних матеріалів, включаючи одноразові	1,5	60	Занурення
	2,0	45	
	2,5	30	
	3,0	15	
	3,5	10	
Медичні відходи із текстильних матеріалів	2,5	90	Замочування
	3,0	60	
	3,5	45	
Контейнери для збору і видалення медичних відходів	2,5	120	Протирання
	3,0	90	
	3,5	60	

1	2	3	4
Гумові килимки	4,0 3,5 3,0	90 60 45	Протирання, занурення
Прибиральний інвентар	2,5 3,0 3,5	90 60 45	Замочування, занурення
Сміттезбиральне обладнання, сміттевози і сміттезбір-ники, сміттепроводи	2,0 2,5 3,0	90 60 45	Зрошення
Знезараження рідких біологічних відходів ЛПЗ, включаючи фтизіатричні, мікологічні, інфекційні	3,0 4,0	90 60	Залити у співвідношенні: 2 частини розчину на 1 частину відходів

Таблиця 4. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗОлайт» при кандидозах та дерматомікозах

Об'єкт знезараження	Кандидози		Дерматомікози		Спосіб застосування
	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв	
1	2	3	4	5	6
Поверхні приміщень, транспортних засобів, тверді меблі, поверхні апаратів і приладів	1,0 2,0	60 30	1,0 2,0	90 45	Протирання
	2,0	30	2,0	60	Зрошення
Санітарно-технічне обладнання	1,0 1,5	60 45	1,0 1,5	90 45	2-разове протирання або 2-разове зрошення з інтервалом 15 хв і наступним дотриманням експозиції
Посуд без залишків їжі	1,0	60	-	-	Занурення
Посуд із залишками їжі, предмети для миття посуду	1,0 2,0	90 45	-	-	Занурення

Лабораторний посуд	1,0 2,0	90 45	2,0	90	Занурення
Білизна, не забруднена виділеннями	1,5	45	1,5	60	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	1,0 1,5 2,0	90 60 30	1,5 2,0	90 45	Замочування
Предмети догляду хворих, іграшки і засоби особистої гігієни*	1,0 1,5	60 45	1,0 1,5	90 45	Занурення або протирання
Вироби медичного призначення із металу, скла, гуми, пластику, включаючи одноразові*	1,0 1,5	45 30	1,0 1,5	90 45	Занурення
Медичні відходи із текстильних матеріалів*	1,0 1,5 2,0	90 60 45	1,5 2,0	90 60	Замочування
Гумові килимки, взуття	1,5 2,0	60 45	1,5 2,0	90 60	Занурення або протирання
Прибиральний інвентар	1,0 1,5 2,0	90 60 45	1,5 2,0	90 60	Замочування

Примітка: * при забрудненні кров'ю та іншими біологічними субстратами дезінфекцію проводять за режимами, рекомендованими при вірусних інфекціях (табл. 5)

Таблиця 5. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗОлайт» при вірусних (гепатити В і С, ВІЛ-інфекції, ротавірусних інфекціях, грипі та інших гострих респіраторних вірусних інфекціях тощо) інфекціях

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв	Спосіб застосування
Поверхні приміщень, тверді меблі, поверхні апаратів і приладів (із кахлю, пластику, плитки керамічної, лінолеуму, скла, металу, не фарбованого дерева, фаянсу)	0,25	60	Протирання або зрошення
	0,5	45	
	1,0	30	
	1,5	20	
	2,0	10	
Поверхні приміщень, тверді меблі, деталі приладів (із гуми та фарбованого дерева)	1,5 2,0	60 30	Протирання або зрошення
Санітарний транспорт	2,0	60	Протирання або зрошення
Санітарно-технічне обладнання	2,0	60	Протирання або зрошення
	2,0	30	2-разове протирання або 2-разове зрошення з інтервалом 15 хв і наступним дотриманням експозиції
Посуд без залишків їжі	2,0	45	Занурення

Посуд із залишками їжі, предмети для миття посуду	3,0	45	Занурення
Лабораторний посуд	2,0	45	Занурення
Білизна, не забруднена виділеннями	2,0	45	Замочування
Білизна, забруднена виділеннями	3,0	45	Замочування
Предмети догляду хворих, іграшки, засоби особистої гігієни із: - металів, пластмас, скла; - гуми	2,0 3,0	45 30	Занурення або протирання
Солярії, барокамери, СПА капсули, обладнання, наркозно-дихальної апаратури.	0,5 1,0	60 30	Протирання
Прибиральний інвентар	3,0	45	Замочування
Вироби медичного призначення, включаючи одноразові: -із металів і скла; - із гуми і пластмас	0,25 0,5 1,0 1,5 2,0	60 45 30 20 10	Занурення
Медичні відходи із текстильних матеріалів (перев'язувальний матеріал, ватно-марлеві пов'язки, тампони, білизна одноразового застосування)	3,0	60	Замочування

Таблиця 6. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗОлайт» при поліомієліті та інших ентеровірусних інфекціях

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв	Спосіб застосування
Поверхні приміщень, тверді меблі, поверхні апаратів і приладів (із кахлю, пластику, плитки керамічної, лінолеуму, скла, металу, не фарбованого дерева, фаянсу)	2,0	60	Протирання або зрошення
	2,5	45	
	3,0	30	
Поверхні приміщень, тверді меблі, деталі приладів (із гуми та фарбованого дерева)	2,0	90	Протирання або зрошення
	3,0	60	
Санітарний транспорт	2,0	90	Протирання або зрошення
	3,0	60	
Санітарно-технічне обладнання	2,0	90	Протирання або зрошення
	3,0	60	
	2,0 3,0	90 60	
Посуд без залишків їжі	2,0	45	Занурення
Посуд із залишками їжі, предмети для миття посуду	3,0	45	Занурення
Лабораторний посуд	2,0	60	Занурення
	3,0	45	
Білизна, не забруднена виділеннями	2,0	60	Замочування
	3,0	45	

Білизна, забруднена виділеннями	2,0 3,0	90 60	Замочування
Предмети догляду хворих, іграшки, засоби особистої гігієни із: - металів, пластмас, скла; - гуми	2,0 3,0 3,0	60 45 60	Занурення або протирання
Прибиральний інвентар	3,0	45	Замочування
Вироби медичного призначення із металів, скла, гуми, пластмас, включаючи одноразові	2,0 2,5 3,0	60 45 30	Занурення
Медичні відходи із текстильних матеріалів (перев'язувальний матеріал, ватно-марлеві пов'язки, тампони, білизна одноразового застосування)	3,0	60	Замочування

Таблиця 7. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу «ДЕЗОлайт» при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних та дитячих закладах

Профіль закладу (відділення)	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв	Спосіб застосування
Соматичні, крім процедурних кабінетів	0,08	45	Протирання або зрошення
	0,25	30	
	0,5	15	
Хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні, акушерські і гінекологічні відділення і кабінети, лабораторії	1,5	60	Протирання, зрошення
	2,0	45	
	2,5	30	
	3,0	15	
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади, пенітенціарні заклади	1,5	45	2-разове протирання з інтервалом 15 хв. і наступним дотриманням експозиції
	2,0	30	
	2,5	15	
	3,0	90	
	3,5 4,0	60 45	
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні заклади	0,08	90	Протирання
	2,0	60	
	3,0	30	
	2,0	90	Зрошення
Дитячі заклади	0,08	60	Протирання
	0,25	30	
Інфекційні лікувально-профілактичні заклади *	2,0	60	Протирання або зрошення
	2,5	45	
	3,0	30	

Примітка: * - генеральне прибирання проводять за режимом відповідної інфекції.

Таблиця 8. Режими дезінфекції, суміщеної із передстерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення із різних матеріалів (за винятком ендоскопів та інструментів до них) розчинами засобу «ДЕЗОлайт»

Етапи обробки	Режим обробки		
	Концентрація розчину (за препаратом), %	Температура розчину, °С	Час витримки, хв

Замочування* виробів при повному зануренні їх у робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів виробу	1,0	не менше 18**	60
	1,5		45
	2,0		30
	3,0		10
Миття кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування, за допомогою йоржа або щітки; виробів із гуми та пластмас - за допомогою ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, каналів - за допомогою шприца: -виробів, що мають замкові частини, канали і порожнини; інших виробів;	у розчинах відповідної концентрації	не менше 18**	1,0 0,5
Обполіскування проточною питною водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	не нормується		3,0
Обполіскування дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	не нормується		0,5

Примітка: * на етапі замочування виробів у робочому розчині забезпечується їх дезінфекція при вірусних, бактеріальних (включаючи туберкульоз) і грибкових інфекціях; ** зазначена температура у процесі обробки виробів не підтримується.

Таблиця 9. Режими передстерилізаційного очищення, не суміщеного з дезінфекцією, виробів медичного призначення (за винятком ендоскопів та інструментів до них) із використанням засобу «ДЕЗОлайт»

Етапи Обробки	Режим обробки		
	Концентрація розчину (за препаратом), %	Температура розчину, °С	Час витримки/ обробки, хв
Замочування виробів із різних матеріалів при повному зануренні в робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів: - виробів, що не мають замкових частин, порожнин і каналів, стомат.інструментів; - виробів, що мають замкові частини, порожнини і канали	0,5 1,0 1,5	не менше 18	30 15 10
Миття кожного виробу у тому ж розчині, де проводили замочування, за допомогою йоржа або щітки, виробів із гуми та пластмас - за допомогою ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, каналів - за допомогою шприца: - виробів, що мають замкові частини, канали і порожнини; інших виробів.	0,5	не менше 18	1,0 0,5
Обполіскування проточною питною водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	не нормується		1,0
Обполіскування дистильованою водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	не нормується		0,5

Таблиця 10. Режими передстерилізаційного очищення ендоскопів та медичних інструментів до гнучких ендоскопів із використанням засобу «ДЕЗОлайт»

Етапи Обробки	Режим обробки		
	Концентрація розчину (за препаратом), %	Температура розчину, °С	Час витримки, хв

Замочування виробів (у ендоскопів, що не підлягають повному зануренню, - їх робочих частин, які дозволяється занурювати,) при повному зануренні в робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів виробів	0,5	не менше 18	30
	1,0		15
	1,5		10
	2,5		5
Миття кожного виробу у тому ж розчині, де проводили замочування: Гнучкі ендоскопи: - інструментальний канал очищують щіткою для очищення інструментального каналу; внутрішні канали промивають за допомогою шприца або електровідсмоктувача; - зовнішню поверхню мють за допомогою тканинної (марлевої) серветки Жорсткі ендоскопи: - кожну деталь мють за допомогою йоржа або тканинної (марлевої) серветки; - канали промивають за допомогою шприца Інструменти до гнучких ендоскопів: - зовнішню поверхню мють за допомогою щітки або тканинної (марлевої) серветки; - внутрішні відкриті канали промивають за допомогою шприца	0,5	не менше 18	2,0
	1,0		3,0
			1,0
			2,0
			2,0
Обполіскування проточною питною водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	не нормується		1,5
Обполіскування дистильованою водою (канали за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	не нормується		1,0
Видалення вологи із зовнішніх поверхонь та каналів виробів за допомогою шприца або спеціального пристрою	не нормується		не нормується

Таблиця 11. Режими попереднього очищення ендоскопів та медичних інструментів до гнучких ендоскопів із використанням засобу «ДЕЗОлайт»

Етапи обробки	Режим обробки		
	Концентрація розчину (за препаратом), %	Температура розчину, °C	Час витримки/обробки, хв
Жорсткі і гнучкі ендоскопи: -видалення видимих забруднень із зовнішньої поверхні ендоскопа, у т.ч. з об'єктива, тканинною марлевою серветкою, змоченою у розчині засобу, у напрямку від блоку управління до дистального кінця; -зняття заглушок і клапанів і занурення їх у робочий розчин засобу із забезпеченням контакту всіх поверхонь із розчином; -промивання інструментальних каналів ендоскопа водою згідно інструкції виробника ендоскопів Інструменти до гнучких ендоскопів: -занурення у робочий розчин засобу із забезпеченням повного контакту розчину з ними; -очищення їх під поверхнею розчину за допомогою тканинної (марлевої) серветки, не допускаючи розбризкування розчину; - промивання волою	0,25	не менше 18	не нормується
Видалення вологи із зовнішніх поверхонь та каналів виробів за допомогою шприца або спеціального	не нормується		не нормується

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом. Особи, що проводять роботи із засобом «ДЕЗолайт» мають бути забезпечені засобами захисту шкіри, очей та органів дихання — захисним одягом (халат, шапочка, фартух із прогумованої тканини, гумові рукавички, спеціальне взуття), захисними окулярами типу ПО-2, ПО-3 чи моноблок та універсальним респіратором РПГ-67 або РУ-60-М з патроном марки "В".

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом. До роботи із засобом не допускаються особи, молодші 18 років. Всі роботи із засобом «ДЕЗолайт» слід проводити у провітрюваному приміщенні. Забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. При проведенні робіт із дезінфекції слід уникати розбризкування та попадання засобу в очі і на шкіру. Особливо обережно слід працювати з концентратом засобу. Після закінчення роботи обличчя та руки необхідно вмити водою з милом. Не допускати до роботи осіб з підвищеною чутливістю до хімічних сполук.

4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів. Роботи з приготування робочих розчинів засобу слід проводити в окремому приміщенні з припливно-витяжною вентиляцією або в такому, що добре провітрюється. Персонал, що проводить роботи з приготування робочих розчинів, має бути забезпечений засобами захисту шкіри та очей.

4.4. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Дезінфекцію об'єктів розчинами засобу «ДЕЗолайт» способом протирання можна проводити в присутності сторонніх осіб із застосуванням засобів захисту шкіри (захисний одяг та рукавички).

Всі роботи із застосуванням засобу методом зрошення проводять із використанням засобів захисту шкіри, очей та органів дихання за відсутності в приміщенні осіб, безпосередньо не причетних до проведення дезінфекційних заходів. По закінченні дезінфекції рекомендується провітрити приміщення протягом 15 хв.

Дезінфекцію виробів медичного призначення, предметів догляду хворих, білизни, посуду слід проводити в окремому приміщенні з припливно-витяжною вентиляцією або в такому, що добре провітрюється. Ємності для занурення та замочування виробів необхідно щільно закривати кришками.

Дезінфекцію поверхонь при проведенні профілактичної дезінфекції у дитячих закладах, закладах громадського харчування і торгівлі, на комунальних об'єктах, місцях громадського користування, у закладах соціального захисту та пенітенціарної системи здійснюють за відсутності в приміщенні осіб, безпосередньо не причетних до проведення дезінфекційних заходів. По закінченні дезінфекції у приміщенні проводять прибирання та провітрюють його.

4.5. Методи утилізації засобу. Партії засобу з вичерпаним терміном придатності та некондиційний, внаслідок порушення умов зберігання, дезінфекційний засіб підлягає поверненню на підприємство виробника для переробки. Відпрацьовані робочі розчини засобу зливають у каналізацію, попередньо розбавивши їх водою. У випадку розливу концентрату засобу його прибирання проводять із використанням засобів захисту органів дихання, шкіри та очей - у захисному одязі (халат, шапочка, фартух із прогумованої тканини, гумові рукавички, гумове взуття), у захисних окулярах типу ПО - 2, ПО - 3 чи моноблок, у респіраторі РПГ-67 або РУ-60-М з патроном марки "В".

Засіб, що розлився, необхідно адсорбувати речовиною, що утримує рідину (ганчір'я, тирса, пісок, силікагель), і направити на утилізацію. Залишки засобу змити великою кількістю води, відмиті поверхні насухо протерти. Тверді відходи слід помістити в контейнер та видалити з робочої зони для утилізації. Не допускати попадання нерозбавленого продукту у стічні поверхневі або підземні води .

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1. Ознаки гострого отруєння. За умови недотримання застережних заходів при попаданні засобу на шкіру і в очі можливі місцеві подразнювальні реакції з наступним розвитком гіперемії, набряку і слъзотечі. При попаданні засобу в шлунок виникають нудота, блювання, симптоми подразнення слизової оболонки шлунково-кишкового тракту. У випадку розливу концентрату на великій площі за умови тривалого перебування в цьому приміщенні можливе гостре отруєння, яке проявляється подразненням слизових оболонок очей (різь, слъзотеча), верхніх дихальних шляхів (дере у горлі, нежить, кашель), нудота, запаморочення, можливі алергічні реакції.

5.2. Заходи першої допомоги при подразненні органів дихання. Постраждалого слід негайно вивести на свіже повітря або в добре провітрюване приміщення, рот і носоглотку промити питною водою. Дати тепле пиття. Негайно звернутись до лікаря.

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. При випадковому попаданні засобу в очі необхідно негайно промити їх проточною водою протягом 10-15 хв., закапати 1-2 краплі розчину сульфацилу натрію та терміново звернутися до лікаря.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. При випадковому попаданні засобу на

шкіру потрібно ретельно промити уражену ділянку проточною водою та змастити шкіру пом'якшувальним кремом. При попаданні засобу на одяг його необхідно зняти і випрати перед повторним застосуванням. Промити ділянку шкіри під одягом великою кількістю проточної води.

5.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку. При випадковому попаданні засобу в шлунок необхідно дати випити потерпілому кілька склянок води з 10-20 подрібненими таблетками активованого вугілля. Не викликати блювання! Звернутись до лікаря.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1. Пакування засобу. Дезінфекційний засіб «ДЕЗОлайт» випускають у поліетиленових каністрах місткістю від 1,0 л до 10,0 л та у полімерних бочках по 200 л.

6.2. Умови транспортування засобу. «ДЕЗОлайт» транспортують тільки в оригінальній упаковці виробника всіма доступними видами транспорту відповідно до правил перевезення небезпечних вантажів для відповідного виду транспорту.

6.3. Термін та умови зберігання засобу. Засіб «ДЕЗОлайт» зберігають у пакуванні виробника у сухому прохолодному приміщенні, яке віддалене від джерел відкритого вогню та захищене від дії прямих сонячних променів при температурі від 0 °С до +35 °С. Засіб зберігають у приміщенні, що не має доступу для загального користування, окремо від лікарських засобів.

Гарантійний термін зберігання - 3 роки від дати виготовлення за умови зберігання в закритому пакуванні виробника із дотриманням зазначених умов зберігання.

7. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ Й АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ДЕЗІНФЕКЦІЙНОГО ЗАСОБУ «ДЕЗОлайт»

7.1. Фізико-хімічні показники дезінфекційного засобу «ДЕЗОлайт». Дезінфекційний засіб «ДЕЗОлайт» у відповідності до нормативної документації (ТУ У 20.2-37509013-001:2014) ТОВ «Гігієна Дез», Україна, контролюється за наступними показниками якості: зовнішній вигляд, показник концентрації водневих іонів (рН) 1,0 % водного розчину, масова частка ЧАС (сумарно).

Показники по кожному з них повинні відповідати наведеним у табл. 12.

Таблиця 12. Показники якості дезінфекційного засобу «ДЕЗОлайт»

№	Найменування показника	Норма
1	Зовнішній вигляд	Прозора безбарвна рідина, що піниться при збовтуванні
2	Показник концентрації водневих іонів 1,0 % водного розчину, рН	10,5 ±2,0
3	Масова частка ЧАС (сумарно), %	16,8-17,0

7.2. Відбір проб. Відбір проб виконують згідно СОУ МПП 71.100-077. Об'єм об'єднаної проби не менше, ніж 200 см³

7.3.1. Методи визначення.

7.3.1. Визначення зовнішнього вигляду проводять візуально. Для цього в пробірку із безбарвного прозорого скла із внутрішнім діаметром 25-26 мм наливають засіб до половини і роздивляються у минаючому або відбитому світлі.

7.3.2. Визначення показника активності водневих іонів 1,0 % водного розчину засобу, (рН)

Показник активності водневих іонів (рН) визначають потенціометричним методом у відповідності до Державної фармакопеї України 1 видання, том 1.0, Потенціометричне визначення рН 1.2-46.

7.3.3. Визначення масової частки ЧАС (сумарно) сполук проводять титрометричним методом. Сутність методу полягає у отриманні забарвлених комплексів четвертинних амонійних сполук.

7.3.3.1. Устаткування, реактиви та розчини

ваги лабораторні загального призначення 2 класу точності з найбільшою межею зважування 200 г за ГОСТ 24104-88, магнітна мішалка ММ-3М

бюретка за ГОСТ 20292-74 місткістю 50,0 см³ із ціною поділки 0,1 см³

колби за ГОСТ 25336-82 зі шліфованою пробкою місткістю 250,0 см³ і 100,0 см³

піпетка за ГОСТ 20292-74 місткістю 10,0-25,0 см³ з ціною поділки 0,1 см³

цетілпіридиній хлорид 1-водний із вмістом основної речовини не менше 99% виробництва фірми «Меркс» (Німеччина) або реактив аналогічної кваліфікації;

циліндри мірні за ГОСТ 1770-74 місткістю 50,0 см³

кислота сірчана за ГОСТ 4204-77, натрію сульфат десятиводний, ч.д.а. за ГОСТ 4171-76

натрію лаурил сульфат (додецилсульфат) за ТУ 6-09-64-75, 0,004 н. водний розчин,

цетилпіридинію хлорид 1-водний за ТУ 6-09-15-121-74, 0,004 н. водний розчин,
індикатор метиленовий синій за ТУ 6-09-22-78,

хлороформ за ГОСТ 20015 – 88, вода дистильована за ГОСТ 6709-72

7.3.3.2. Підготовка до аналізу

7.3.3.2.1. Приготування 0,004 н. водного розчину цетилпіридиній хлориду.

0,143 г цетилпіридиній хлориду 1-водного розчиняють у дистильованій воді, в мірній колбі місткістю 100 см³ з доведенням об'єму водою до мітки.

7.3.3.2.2. Визначення поправочного коефіцієнта розчину додецилсульфату натрію.

Поправочний коефіцієнт визначають двофазним титруванням розчину додецилсульфату натрію 0,004 н розчином цетилпіридиній хлориду.

7.3.3.2.3. Приготування 0,004 н. водного розчину лаурилсульфату натрію

0,120 г лаурилсульфату натрію розчиняють у дистильованій воді в мірній колбі місткістю 100,0 см³ з доведенням об'єму дистильованою водою до мітки. Концентрація одержаного розчину - 0,004 н.

До 5,0 см³ або 10,0 см³ розчину лаурилсульфату натрію додають дистильовану воду до 50,0 см³, тобто 45,0 і 40,0 см³ відповідно, потім 20,0 см³ розчину кислотного індикатора і 15,0 см³ хлороформу. Двофазову суміш, що утворилася, титрують розчином цетилпіридиній хлориду за постійного помішування на магнітній мішалці до знебарвлення нижнього хлороформного шару.

7.3.3.2.4. Приготування розчину індикатора

0,1 г індикатора метиленового синього розчиняють у 100,0 см³ дистильованої води. Для одержання кислотного індикатора беруть 6,0 см³ приготовленого вихідного розчину метиленового синього, 23 г натрію сульфату десятиводного, 1,4 см³ концентрованої сірчаної кислоти і доводять об'єм дистильованою водою до 200,0 см³.

7.3.3.3. Проведення аналізу

Наважку аналізованого засобу «Дезолайт» масою від 0,4 г до 0,6 г, взяту з точністю до 0,0002 г, кількісно переносять в мірну колбу місткістю 100,0 см³ і об'єм доводять дистильованою водою до мітки. В конічну колбу місткістю 250,0 см³ вносять 5,0 см³ 0,004 н. розчину лаурилсульфату натрію, 45,0 см³ дистильованої води, 15,0 см³ хлороформу і 20 см³ розчину кислотного індикатора. Отриману двофазову систему з нижнім хлороформним шаром, забарвленим у синій колір, титрують при постійному перемішуванні приготуваним водним розчином засобу «Дезолайт» до знебарвлення хлороформного шару.

7.3.3.4. Опрацювання результатів

Масову частку ЧАС (X) у відсотках визначають за формулою:

$$X = \frac{0,00142 \cdot V \cdot K \cdot 100 \cdot 100}{M \cdot V1}$$

де 0,00142 - маса ЧАС, що відповідає 1,0 см³ розчину лаурилсульфату натрію з концентрацією точно C(C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 моль/дм³ (0,004 н.), г;

V - об'єм титруемого розчину лаурилсульфату натрію з концентрацією C (C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 моль/дм³ (0,004 н.), см³;

K - поправочний коефіцієнт розчину лаурилсульфату натрію з концентрацією C(C₁₂H₂₅SO₄Na) = 0,004 моль/ дм³ (0,004 н.);

M - маса аналізованої проби, г;

V1 - об'єм розчину засобу «Дезолайт», що витрачено на титрування, см³ ;

100 - коефіцієнт розведення;

За результат аналізу приймають середнє арифметичне значення трьох визначень, абсолютна розбіжність між якими не повинна перевищувати допустиму розбіжність, що дорівнює 0,2 %.

Допустима відносна сумарна похибка результату аналізу ± 7,0% за довірчої імовірності 0,95.



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА**

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА
СЛУЖБА УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖУЮ

м. Київ, вул. Грушевського, 7

Заступник головного державного
санітарного лікаря України

тел., факс: 2(03)94-34-559-29-88



С.В. Протас

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 16 11 2015 р.

№ 05.03.02-04/ 50982

Дезінфекційний засіб "ДЕЗОлайт" з мийними властивостями, виготовлений згідно з ТУ У 20.2-37509013-002:2014 "Засоби дезінфекції "Д/З". Технічні умови", основним діючим речовинами якого є дилепілдиметиламоній хлорид у межах 7,0 - 8,0%, амілідиметилбензиламоній хлорид у межах 6,0 - 7,0%
(Об'єкт експертизи визначений у зазначеному ТУ, ДСТУ, ДСТУ)

Код ДКПП: 20.2

(Об'єкт експертизи визначений у зазначеному ТУ, ДСТУ, ДСТУ)

Профілактична, поточна та заключна дезінфекція; генеральні прибирання приміщень, приладів, устаткування, санітарно-технічного обладнання в закладах охорони здоров'я (лікарнях, клініках, санаторіях, профілакторіях, будинках відпочинку, реабілітаційних центрах, дитячих санітаріях, медичних закладах і медпунктах, будинках для інвалідів та людей похилого віку; фелінологічних та фелінологічно-зоошеретних пунктах, диспансерах, госпіталах; стоматологічних поліклініках; родильних станціях; центрах трансфузіології, станцій та пунктів переливання крові і плазми; дитячих, юнацьких та улюблених та улюблених закладах; на комунальних об'єктах; у спеціалізованих закладах; закладах ресторанного господарства зорганізації та підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, харчової, парфюмерно-косметичної промисловості; аптечних закладах; на об'єктах забезпечення залізничного транспорту, метрополітему; автомобільному, річковому, повітряному та сільському транспорту; лабораторіях; об'єктах УО, МВС; вогнищах інфекційних захворювань бактеріальної, грибкової і вірусної етіології; дезінфекція виробів медичного призначення (включаючи стоматологічні інструменти, жерсткі эндоскопічні інструменти до них), а також дезінфекція парфюмерно-косметичної апаратури та інструментів до них, у тому числі сумінями з їх передстерилізаційним очищенням; знезараження медичних відходів, індикаторних приладів через їх зваження; стоматологічних відсмоктувальних систем та їх навішувальних дезінфекційних систем взагалі, іноді щодо металічних дилівок. Отже та роздрібно торгівля.

(Об'єкт експертизи визначений у зазначеному ТУ, ДСТУ, ДСТУ)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГІГІЄНА Д/З», Україна, м. Київ, вул. Михайла Майорова, буд. 7, секція 2, офіс 1041, тел./факс (044) 303-97-63, e-mail: gigenadez@ukr.net, www.gigenadez.com.ua, код: 37509013

(Об'єкт експертизи визначений у зазначеному ТУ, ДСТУ, ДСТУ)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ШІСЕНА Д/З», Україна, м. Київ, вул. Михайла Майорова, буд. 7, секція 2, офіс 1041, тел./факс (044) 303-97-63, e-mail: gigenadez@ukr.net, www.gigenadez.com.ua, код: 37509013

(Об'єкт експертизи визначений у зазначеному ТУ, ДСТУ, ДСТУ)

Контракт відсутній (об'єкт експертизи вітчизняного виробництва).

(Об'єкт експертизи визначений у зазначеному ТУ, ДСТУ, ДСТУ)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам; за результатами ідентифікації речовини супроводжує документація, що підтверджує ефективність знезараження (засіб має бактеріцидні, віруліцидні та

фунгіцидні властивості) і ризику для здоров'я населення (об'єкт експертизи згідно з ГОСТ 12.1.007-76 за параметрами тестуї цитичності при використанні в шлунково-кишковому тракті належить до 3 класу помірно небезпечних речовин та до 4 класу мало небезпечних речовин за ступенем летючості; концентрація засобу при одноразовому нанесенні не спричиняє місцєво-подразнювальної дії на шкіру та слизові оболонки очей; робочі розчини засобу не спричиняють місцєво-подразнювальної дії на шкіру та слизові оболонки очей, при шокертих аплікаціях речовина засобу у концентрації 3,0 % спричиняють помірну місцєво-подразнювальну дію на шкіру; розчин засобу у концентрації більше 1,0 % спричиняють слізюві оболонки очей; розчин засобу у концентрації 2,0 % і більше подразнюють слизові оболонки дихальних шляхів в умовах цитичної дії.

Необхідними умовами використання / застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:
а) реєстрація засобу у державному реєстрі законодавством України; б) дотримання вимог, встановлених даним висновком та результатами розгляду супровідних документів і ефективністю застосування; в) забезпечення умов виробництва, перелічених вимогами ТУ У 20.2-37509013-002:2014; у тому числі цеї проточної повинні щорічно проводити і періодичні медичні огляди в терміни, встановлені наказом МОЗ України від 23.05.2007 № 246 "Про затвердження Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій" та наказом МОЗ України від 14.02.2012 № 107; г) транспортування, зберігання і використання у відповідності з вимогами виробника, а також щорічних медичних оглядів та інструкцій, розроблених з дотриманням діючих у даній галузі вимог і затверджених в установленому порядку; д) ризик виліту при виробництві та використанні (літкульовий, це більше) в повітрі робочої зони літають аерозольні хлориди - 1,0; аерозольні шкідливі частини хлориду - 1,0; е) затвердження надійності розробленого засобу зі стічними водами в повільній і пізній джерела водопостачання та каналізаційну мережу; дотримання вимог СанПіп 4630-88 при складанні відрадиційних забочих розчинів у мережі каналізаційну мережу; у разі випадкового проливання засобу його збирати за допомогою ітертих матеріалів (цукор або цукорозамінник) та вилучення в окремих випадках закритий кришкою контейнер; умови утилізації і знищення згідно з Законом України від 14.01.2000 р. за № 1393-ХІУ "Про віднесення з обігу, переробку, утилізацію, ліквідацію або подальше використання шкідливої та небезпечної продукції"; з) зв'язок до кожної партії об'єкта експертизи сертифіката його якості та безпеки для здоров'я людини; ж) вибірковий контроль об'єкта експертизи на відповідність вимогам цього висновку за показниками безпеки для здоров'я людини та ефективністю застосування.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи об'єкта експертизи "Дезінфекційний засіб "ДЕЗакліт" з властивостями, визначеними згідно з ТУ У 20.2-37509013-002:2014 "Засоби дезінфекційні" (ЕІ). Технічні умови", основними лічливими речовинами якого є диодиддиметиламоній хлорид у межах 7,0 - 8,0%, діодиддиметиламоній хлорид у межах 6,0 - 7,0%", за поданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в цитичній сфері застосування.

Термін придатності парфюмований виробником - 5 років з дати виготовлення.
Інформація щодо етикетки, інструкції, правила тощо: повинна бути надана етикетка українською мовою з інформацією про термін придатності, умови використання, зберігання і заходи безпеки.
Даний висновок не може бути використаний для реклами споживачам хлостей об'єкта експертизи.

Висновок дійсний: до 06.11.2020 р. протягом терміну дії державної реєстрації засобу.
Висновком діє за дотримання вимог цього висновку щє заявник.
При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людини, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

Цитичники безпеки, які підлягають контролю на кордоні; об'єкт експертизи вітчизняного виробництва.
Показники безпеки, які підлягають контролю при цитичному оформленні; об'єкт експертизи вітчизняного виробництва.
Поточний державний санітарний контроль здійснюється згідно з вимогами цього висновку згідно з чинним законодавством України.

Комісія державної санітарно-епідеміологічної експертизи при головному державному санітарному лікарстві України
Наукового центру протидії інфекційної токсикології, харчової та хімічної безпеки ім.академіка Л.І.Медведя Міністерства охорони здоров'я України
м.Київ, вул. Героїв Оборони, 6
тел. 258-47-73

Протокол експертизи
№ 2/8-А-2886-15-001401 від 06.11.2015 р.
Київ, вул. Героїв Оборони, 6

Гідний секретар комісії
Війна Ірина О.О.
Київ, вул. Героїв Оборони, 6