

ІНСТРУКЦІЯ
із застосування засобу "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ"
з метою дезінфекції

Київ – 2023

Організація-розробник: ТОВ "ІНТЕКС-МЕД" (Україна)

Інструкція призначена для закладів охорони здоров'я та інших організацій, які виконують роботи дезінфекції.

Тиражування цієї інструкції дозволяється лише за згодою ТОВ "ІНТЕКС-МЕД" (Україна).



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ТОВ "ІНТЕКС-МЕД"
(Україна)

В.П. Мартищенко
від "12" червня 2023 р
№30/09/23

ІНСТРУКЦІЯ із застосування засобу "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" з метою дезінфекції

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – дезінфекційний засіб "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ"

1.2. Фірма виробник – ТОВ "ІНТЕКС-МЕД" (Україна)

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: бензалконій хлорид – 10,0 (діюча речовина); допоміжні компоненти: очищена вода до 100,0. У випадках необхідності можуть додаватись ароматизатори, стабілізатори, детергенти, хелатоутворюючі агенти.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу.

Дезінфекційний засіб "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" являє собою однорідну, безбарвну, прозору або кольору доданого барвника рідину. Добре розчиняється у воді, водні розчини засобу прозорі, мають відмінні мийні, змочувальні, емульгуючі, дезодоруючі властивості, не викликають корозії металів, не пошкоджують вироби, що виготовлені із корозійностійких і не стійких до корозії металів, скла, термостабільних і термолабільних матеріалів, полімерних матеріалів, поліетилену, поліаміду, полістиролу, полікарбонату, поліоксиметилену, поліетилену, акрилового скла, силікону, альгінату, гідроколоїду, гуми натуральної, нітрилової, хлоропренової та поліуретану, каучуку, штучної шкіри, дерева, фаянсу, кахлю, поверхонь медичних виробів та устаткування із полімерним, лакофарбовим, гальванічним та полімерним покриттям, добре змиваються з поверхонь, підданих обробці, не залишаючи плям та нальоту, не фіксують органічні та неорганічні забруднення, не знебарвлюють і не зменшують міцність тканин. Видаляють присохлі та застарілі механічні, білкові, жирові, залишки крові, лікарських засобів, забруднення із поверхонь та порожнин виробів медичного призначення, гомогенізують мокротиння тощо. Засіб після розморожування зберігає свої властивості. Засіб вибухобезпечний, сумісний з милами, аніонними поверхнево-активними речовинами, амфотерними та неіоногенними речовинами, солями лужних металів неорганічних і органічних кислот.

Засіб особливо рекомендований для зон, чутливих до запахів (наприклад неонатальні блоки інтенсивної терапії), а також в областях виробництва критичної/ чутливої продукції у парфюмерно-косметичній, фармацевтичній промисловості.

1.5. Призначення засобу.

Засіб використовують з метою:

- проведення поточної і заключної дезінфекції, генеральних прибирань, профілактичної дезінфекції при збудниках кишкових та крапельних інфекцій бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної та грибкової етіології у вогнищах інфекційних захворювань та закладах охорони здоров'я усіх профілів: у маніпуляційних, перев'язувальних кабінетах, операційних блоках, відділеннях інтенсивної терапії та реанімації; у відділеннях хірургічного, акушерського, гінекологічного, терапевтичного, педіатричного профілю, палатах і блоках, пологових будинках, стоматологічних поліклініках та кабінетах; медичних центрах, диспансерах, реабілітаційних центрах, санаторіях, профілакторіях, хоспісах тощо; станціях швидкої медичної допомоги (у т.ч. санітарному транспорті); лабораторіях різних підпорядкувань (клінічних, біохімічних, бактеріологічних, вірусологічних, серологічних, ПЛР-лабораторіях, імунологічних тощо);

- дезінфекції та миття поверхонь у приміщеннях, твердих меблів, поверхонь приладів, апаратів, санітарно-технічного устаткування, посуду лабораторного і столового, у т.ч. одноразового використання, предметів для миття посуду, білизни, протирального інвентарю, гумових килимків, предметів догляду за хворими, засобів особистої гігієни, медичних відходів з текстильних матеріалів, виробів медичного призначення одноразового застосування перед їх утилізацією, санітарного транспорту тощо;

- дезінфекції поверхонь у приміщеннях, предметів обстановки, одягу, білизни, санітарно-технічного устаткування, прибирального інвентарю, предметів догляду за хворими та іграшок при особливо небезпечних інфекціях (туберкульоз, гепатити А, В, С, ВІЛ, чума, холера, туляремія, сибірка, кандидози, дерматомікози) у вогнищах інфекційних хвороб, лікувально-профілактичних закладах (включаючи акушерські стаціонари з відділеннями неонатології, клінічні, діагностичні, біохімічні, вірусологічні, бактеріологічні лабораторії, травм пункти, донорські пункти та пункти переливання крові, патологоанатомічні відділення тощо), на санітарному транспорті, квартирах, дитячих та навчальних закладах при проведенні поточної, заключної та профілактичної дезінфекції;

- дезінфекції виробів медичного призначення із різних матеріалів (метал, скло, гума), включаючи хірургічні, стоматологічні інструменти (у т.ч. обертові), жорсткі і гнучкі ендоскопи та інструменти до них ручним способом; медичних приладів та обладнання; лабораторного та побутового посуду; перукарського, манікюрного та косметичного приладдя;

- дезінфекції стоматологічних відбитків з альгінатних, силіконових матеріалів, поліефірної смоли, зубопротезних заготовок із металів, кераміки, пластмас і інших матеріалів, відсмоктуючих систем стоматологічних установок, слиновідсосів і плювальниць;

- передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення із металу (включаючи хірургічні та стоматологічні інструменти), скла, гуми та полімерних матеріалів (включаючи ендоскопи та інструменти до них) ручним та механізованим методами;

- дезінфекції, зокрема, суміщеної з передстерилізаційним очищенням, ручним і механізованим (в установках ультразвукового очищення будь-якого типу) способами виробів медичного призначення із різних матеріалів, включаючи хірургічні, стоматологічні інструменти (у т.ч. обертові, слиновідсмоктуючі установки), стоматологічні матеріали (відбитки з альгінату і силікону, зубопротезні заготовки, артикулятори), жорсткі і гнучкі ендоскопи та інструменти до них в лікувально-профілактичних закладах;

- дезінфекції високого рівня (далі – ДВР) жорстких та гнучких ендоскопів та інструментів до них;

- дезінфекції крові в згустках, донорської крові та препаратів крові, термін придатності яких закінчився, медичних п'явок після проведення гірудотерапії;

- дезінфекції медичних відходів (використані серветки, тампони), виробів медичного призначення одноразового застосування, перев'язувального матеріалу, білизни одноразового застосування тощо перед їх утилізацією в лікувально-профілактичних закладах, харчових та біологічних віділень (сечі, фекалій, крові, ліквору, сироватки, мокротиння тощо), рідкі відходи, змивні води (включаючи ендоскопічні змивні води), посуд з-під віділень хворого у лікувально-профілактичних закладах, діагностичних і клінічних лабораторіях, на станціях і пунктах переливання та забору крові, на санітарному транспорті;

- дезінфекції санітарного транспорту;

- дезінфекції взуття із гуми, пластику та інших полімерних матеріалів з метою профілактики інфекцій грибової етіології (дерматофітії);

- використання в дезкилимках;

- дезінфекції спецвзуття (використання в килимках для дезінфекції) перед входом в «критичні зони» лікувально-профілактичних та інших закладів і підприємств;

- боротьби з пліснявою (пліснявими грибами);

- знезараження поверхонь, об'єктів і віділень у моргах і приміщеннях патологоанатомічних служб, установах судово-медичної експертизи, в колумбаріях, крематоріях, похоронних бюро і бюро-магазинах, будинках траурних обрядів, інших будівлях і спорудах організацій, що надають ритуальні та похоронні послуги, а також для обробки автокатафалків;

- знезараження (дезінвазії) ґрунту, предметів вжитку, приміщень, лабораторного посуду і лабораторного устаткування, контамінованих збудниками паразитарних хвороб (цистами і ооцистами найпростіших, яйцями і личинками гельмінтів, зокрема, гостриків);

- дезінфекції і миття смітєпроводів, контейнерів та інших ємностей для сміття;

- дезінфекції і миття технологічного обладнання та устаткування в харчовій, фармацевтичній, мікробіологічній, біотехнологічній, парфюмерно-косметичній промисловості;

- проведення профілактичної та осередкової (поточної та заключної) дезінфекції та поєднання процесів дезінфекції та миття у лікувально-профілактичних, аптечних закладах (аптечні склади, аптеки, аптечні пункти, аптечні кіоски тощо), дитячих дошкільних закладах, школах, навчальних закладах, на підприємствах фармацевтичної, мікробіологічної, парфюмерно-косметологічної, харчової промисловості; підприємствах агропромислового комплексу та ветеринарного нагляду, в оздоровчих закладах (будинки відпочинку, санаторії, профілакторії тощо), на об'єктах комунально-побутового призначення (перукарні, салони краси, манікюрні, педикюрні, масажні та косметичні кабінети тощо); на рухомому складі та об'єктах забезпечення усіх видів транспорту (пасажирського, санітарного, транспорту для перевезення харчових продуктів, транспорту для прибирання сміття); у закладах соціального захисту, хоспісах, будинках для людей похилого віку, установах пенітенціарної системи, військових частинах; на комунальних об'єктах та місцях загального користування (вокзали, готелі, гуртожитки, спортзали, сауни, басейни, HoReCa, банки, у побуті тощо), на інших епідемічно значущих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів;

- дезінфекції систем кондиціонування повітря та вентиляції приміщень (поверхонь кондиціонерів та конструкційних елементів систем кондиціонування повітря в приміщеннях, камер очищення та охолодження повітря кондиціонерів, поверхонь вентиляторів вентиляційних систем приміщень, повітроводів систем вентиляції приміщень, бувших у вжитку фільтраційних елементів кондиціонерів та систем вентиляції приміщень);

- дезінфекції на інших епідемічно значущих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативно-методичних документів, в зонах надзвичайних ситуацій;
- профілактичної дезінфекції та миття поверхонь приміщень (вестибюлів, ескалаторів, станцій тощо) та вагонів метрополітену, залізничного транспорту;
- дезінфекції сирих овочів, фруктів, шкарлупи яєць;
- застосування у промислових процесах, які вимагають мікробної чистоти відповідно до технологічних умов виробництва;
- дезінфекції тваринницьких та птахівничих приміщень, віваріумів, кліток для домашніх тварин, акваріумів; цехів по переробці птиці та яєць, забійних та м'ясо-переробних цехів, зернових складів, комбикормових заводів; систем подачі питної води, молокопроводів; санації повітря, питної води та інших об'єктів, які підлягають ветеринарному нагляду;
- дезінфекції всіх видів ферм та інших приміщень для тварин; санітарно-технічного обладнання, зворотної тари та інструментарію; інкубаційних яєць, інкубаторів і кімнат виводки; ветеринарних станцій, амбулаторій і лабораторій; в харчовій і переробній промисловості (приміщення для переробки і зберігання корму, поверхонь і приміщень на ринках, цехів по переробці птиці та яєць, забійних та м'ясо-переробних цехів); систем молокопроводів, молочного обладнання; систем водопроводів та стерилізації питної води; дезбар'єрів.

1.6. Спектр антимікробної дії.

Дезінфекційний засіб "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" має протимікробні властивості щодо грамнегативних та грампозитивних бактерій, включаючи збудників внутрішньолікарняних інфекцій (*S.aureus*, *E.coli*, *P.aeruginosa*), MRSA (мультирезистентний стафілокок), збудників туберкульозу (тестовано на *M.Terrae*), клостридії, сальмонели дифтерії, шигели, клебсієли, легіонели, лептоспіри, ієрсинії, коринебактерії, менінгококи, стрептококи тощо; особливо небезпечні інфекції (чума, туляремія, червоний тиф, холера тощо); віруліцидні, включаючи аденовіруси, ротавіруси, паповавіруси, поліовіруси, норовіруси, ентеровіруси, Коксакі, вірус кору, віруси ЕЧНО, коронавіруси, SARS, віруси герпесу, збудників вірусних інфекцій, в т.ч. збудників парентеральних та ентеральних вірусних гепатитів (A, B, C, D), вірусу СНІДу (ВІЛ), збудників вірусів грипу всіх видів (у т.ч. A(H5N1) «пташиний грип», A(H1N1) «свинячий грип»), вірусу Ебола, Зіка, вірусу поліомієліту, збудників грипу, у т.ч. грип, парагрипу та інших респіраторних вірусних інфекцій; фунгіцидні властивості (включаючи збудників патогенних грибів роду *Candida* та *Aspergillus*, дерматофітів, трихофітій, пліснявих грибів); спороцидні властивості (сибірка); овоцидні властивості проти збудників паразитарних хвороб (цист, ооцист найпростіших, яєць і личинок гельмінтів).

Засіб "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" має пролонговані у часі протимікробні 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%.

1.7. Токсичність та безпечність засобу.

Дезінфекційний засіб "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" за параметрами гострої токсичності належить до 3 класу помірна небезпечних речовин при введенні в шлунок, до 4 класу малонебезпечних речовин при нанесенні на шкіру. Проявляє подразнюючу дію на шкіру та слизові оболонки очей. Робочі розчини засобу належать до 4 класу малонебезпечних речовин при введенні у шлунок та нанесенні на шкіру, не проявляють подразнюючої дії на шкіру та слизові оболонки очей. Складові речовини засобу не виявляють сенсibilізуючих, канцерогенних, ембріотоксичних, кумулятивних, мутагенних, тератогенних та гонадотропних властивостей.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ.

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.

Робочі розчини дезінфекційного засобу "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" (далі – розчини) готують у промаркованому посуді з будь-якого матеріалу шляхом додавання кількостей засобу до водопровідної води кімнатної температури відповідно до розрахунків, наведених у таблиці 1.

Таблиця 1. Приготування розчинів засобу дезінфекційного "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ"

Концентрація робочого розчину, % (за препаратом)	Кількість засобу і води, необхідних для приготування розчину об'ємом:			
	1,0 л		10,0 л	
	Засіб, мл	Вода, мл	Засіб, мл	Вода, мл
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0

2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
10,0	100,0	900,0	1000,0	9000,0

2.2. Термін та умови зберігання робочого розчину.

Термін придатності розчинів – 30 діб, за умови зберігання у щільно закритій тарі.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Розчини засобу "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" використовують для дезінфекції поверхонь приміщень та виробів медичного призначення, ПСО, згідно п.1.5, у т.ч.:

- проведення поточної, заключної та профілактичної дезінфекції, генеральних прибирань у вогнищах інфекційних захворювань, закладах охорони здоров'я та лікувально-профілактичних закладах усіх профілів (включаючи хірургічні, офтальмологічні, отоларингологічні, травматологічні, стоматологічні, фізіотерапевтичні, психоневрологічні, патологоанатомічні, акушерські, гінекологічні, терапевтичні, педіатричні відділення (у т.ч. акушерські стаціонари і відділення неонатології), палатах (в т.ч. для новонароджених) і блоках, пологових будинках, дитячих та денних стаціонарах, поліклініках; у профільних інститутах, стоматологічних клініках, центрах первинних медико-санітарних допомог, фельдшерських та фельдшерсько-акушерських пунктах, медичних центрах різного профілю, медико-санітарних частинах, інфекційних стаціонарах, відділеннях інтенсивної терапії та реанімації, реабілітаційних центрах, шкірно-венерологічних, протитуберкульозних та онкологічних диспансерах, шпиталях, центрах паліативної допомоги, центрах з профілактики та боротьби зі СНІДом тощо); у лабораторіях різних підпорядкувань (клінічних, біохімічних, бактеріологічних, вірусологічних, серологічних, ПЛР-лабораторіях, імунологічних тощо); на станціях швидкої медичної допомоги, донорських пунктах та пунктах переливання крові; у маніпуляційних та перев'язувальних кабінетах, операційних блоках; машин швидкої медичної допомоги та санітарного транспорту для перевезення хворих;

- проведення поточної, заключної та профілактичної дезінфекції, генеральних прибирань у дитячих дошкільних, навчально-виховних та учбових закладах освіти різного профілю; у дитячих будинках та будинках для дітей сиріт; у оздоровчих закладах для дітей та дорослих (будинки відпочинку, санаторії, профілакторії, в т.ч. кабінети функціональної діагностики, фізіотерапії, будинки пристарілих тощо); на комунальних об'єктах (готелі, гуртожитки, лазні, басейни, спорткомплекси, перукарні, громадські туалети тощо); у закладах соціального забезпечення (будинки для людей похилого віку, інвалідів, хоспіси тощо) та пенітенціарних системах, у військових частинах; у аптечних закладах (аптеки, аптечні кіоски, аптечні магазини, аптечні склади тощо); на підприємствах парфюмерно-косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної, харчової та харчопереробної (м'ясної, молочної, масложирової, консервної, птахопереробної, рибної тощо) промисловості та підприємствах агропромислового комплексу (тваринницьких, птахівничих, інкубаційних), складах, сховищах продуктів харчування та лікарських засобів, предметів гігієни; у закладах громадського харчування і торгівлі (ресторани, кафе, їдальні, магазини, супермаркети, ринки, тощо); у закладах культури, відпочинку та розваг (театри, музеї, клуби, культурно-розважальні комплекси тощо); у банківських установах та закладах зв'язку; на рухомому складі (громадського, пасажирського, залізничного (наземного та підземного), санітарного (в т.ч. автомобілі швидкої медичної допомоги), водного, повітряного, транспорт для перевезення харчових продуктів тощо, інших спеціальних видів транспорту та на об'єктах транспортної інфраструктури (у т.ч. аеропорти, вокзали тощо).

3.2. Дезінфекцію проводять способами протирання, замочування, занурювання і зрошення.

3.3. Розчини засобу використовують для дезінфекції об'єктів при різних інфекційних захворюваннях за режимами, вказаними у таблиці 2.

3.4. Поверхні у приміщеннях (підлога, стіни, двері тощо), жорсткі меблі, предмети обстановки, поверхні апаратів, приладів протирають ганчіркою, змоченою у розчині засобу. М'які меблі, підлогові та килимові покриття, що мають пористість, чистять щітками, змоченими у розчині засобу. Норма витрати розчину засобу складає 100мл/м².

Змивання розчину засобу з оброблених поверхонь після дезінфекції не вимагається.

Дезінфекція поверхонь може проводитись із застосуванням засобів технічного забезпечення дезінфекційних робіт: методом «двох відер» та методом «безвідерного прибирання». Спеціальні візки для прибирання не тільки зменшують фізичне навантаження на персонал, а і завдяки додатковим засобам (два відра для розчинів; мішки для збирання використаних матеріалів тощо) допомагають підвищити якість обробки поверхонь. Норма витрати розчину засобу складає 15мл/м².

Допускається не проводити вологе прибирання після закінчення часу експозиції. Поверхні, які мають контакт з харчовими продуктами, після дезінфекції промивають питною водою і витирають.

Таблиця 2. Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ " при інфекціях бактеріальної, вірусної та грибової етіології.

Об'єкти дезінфекції	Режими	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв
Поверхні приміщень (підлога, стіни, меблі тощо), санітарно-технічне обладнання; поверхні апаратів і приладів, предмети догляду хворих, іграшок, столовий і лабораторний посуд; білизна, прибиральний інвентар, гумові килимки, біологічні відходи (сироватка, кров, сеча, мокротиння), медичні відходи (вироби з текстилю, з металу, пластику та інших матеріалів), санітарний транспорт тощо.	Інфекції бактеріальної етіології (за винятком туберкульозу*).	0,05	60
		0,1	30
		0,2	15
		0,3	5
	Інфекції грибової етіології – кандидози, дерматомікози.	0,05	60
		0,1	30
		0,2	15
		0,3	5
	Інфекції вірусної етіології включаючи аденовіруси, віруси грипу, парагрипу, грипу А(Н5N1) «пташиний грип», грипу А(Н1N1) «свинячий грип», збудників гострих респіраторних інфекцій, ентеровіруси, коронавіруси, ротавіруси, вірусів гепатитів А, В, С герпесу, атипової пневмонії, ВІЛ-інфекції тощо.	0,1	60
		0,2	30
		0,3	25
		0,5	15
		1,0	5
	Клостридіальні анаеробні інфекції та осередки правця	3,0	60

* *Mycobacterium terrae* – для дезінфекції різноманітних об'єктів 10,0% (за препаратом) – 60хв

3.5. Для щоденного прибирання приміщень (в т.ч. відділень неонатології) способом протирання використовують розчини засобу відповідно до режимів в таблиці 2.

3.6. Для боротьби з пліснявою поверхні у приміщеннях спочатку очищають від плісняви, потім дворазово протирають ганчіркою, змоченою у 0,5% розчині засобу, або зрошують з інтервалом між обробками 15хв. Час дезінфекційної витримки після обробки 30хв. Аналогічно використовують 1,0% розчин засобу з експозицією 15хв. Для запобігання появи плісняви надалі обробку повторюють через 1 місяць.

3.7. Дезінфекцію повітря проводять за допомогою відповідних технічних установок способом розпилення робочого розчину засобу за режимами, вказаними у Таблиці 2, при нормі витрати 10мл/м³. Перед проведенням дезінфекції поверхонь приміщень їх герметизують: закривають вікна і двері, відключають припливно-витяжку вентиляцію. Після завершення дезінфекції змивання залишків засобу не вимагається. Не вентилязовані приміщення рекомендується провітрити протягом 5хв.

3.8. Санітарно-технічне устаткування (ванни, раковини, унітази) оброблять розчином засобу за допомогою щітки або йоржика методом протирання при нормі витрати 100мл/м² або зрошування; після завершення дезінфекції його промивають водою.

3.9. Обробку об'єктів способом зрошування проводять за допомогою гідропульта, автомакса, аерозольного генератора, інших апаратів або устаткування, дозволених для цих цілей, домагаючись рівномірного і рясного змочування (норма витрат – залежно від використаного устаткування). При використанні сучасних аерозольних генераторів, з розміром часток генерованого аерозолу засобу 11-30 мікрон – норма витрат засобу може бути знижена до 10-50мл/м² поверхні. Після завершення експозиції залишок робочого розчину, за необхідності, видаляють з поверхонь сухою ганчіркою, а приміщення провітрюють протягом 10-15хв.

3.10. Дезінфекцію систем вентиляції та кондиціонування повітря проводять при їх повному відключенні із залученням та під керівництвом інженерів з вентиляції. Поверхні кондиціонерів і поверхні конструкційних елементів систем кондиціонування повітря протирають ганчір'ям, змоченим у розчин засобу, при нормі витрати 100мл/м², або зрошують за допомогою гідропульта. Для дезінфекції усіх приладів застосовують 0,2% розчин засобу при експозиції 60хв або 1,5% розчин засобу при експозиції 5хв. Повітряний фільтр або промивається у мильно-содовому розчині та дезінфікується способом зрошення або занурення у 0,5% розчин засобу на 60хв, або замінюється. Вугільний фільтр підлягає заміні. Після дезінфекції оброблені об'єкти промивають водопровідною водою за допомогою ганчір'я, висушують сухим ганчір'ям і провітрюють.

Профілактичну дезінфекцію систем вентиляції і кондиціонування повітря проводять 1 раз у квартал відповідно до санітарно-епідеміологічних вимог, викладених у чинних затверджених документах.

3.11. Столовий посуд (у т.ч. одноразовий) звільняють від залишків їжі, повністю занурюють у дезінфікуючий розчин із розрахунку 2л на 1 комплект. Після завершення дезінфекції посуд промивають водою впродовж 3хв. Одноразовий посуд після дезінфекції утилізують.

3.12. Лабораторний посуд, предмети для миття посуду повністю занурюють у розчин із розрахунку 2л на 10 одиниць. Великі ємності занурюють у розчин засобу так, щоб товщина шару розчину над виробами була не менше 1см. Після завершення дезінфекції вироби промивають водою впродовж 3хв.

3.13. Білизну замочують у розчині засобу із розрахунку 4л на 1кг сухої білизни. Після завершення дезінфекції білизну перуть і споліскують. Розчини засобу можуть застосовуватись для прання білизни у пральних машинах. Приготування розчину для прання залежно від режиму знезараження від відповідної інфекції. Транспорт для перевезення використаної білизни, стелажі для зберігання білизни зрошують або протирають ганчіркою, змоченою розчином засобу, з наступною витримкою часу експозиції. Мішки з клейонки для брудної білизни замочують в ємності з розчином засобу. Після завершення дезінфекції, за необхідності, перуть, споліскують і сушать.

3.14. Предмети догляду за хворими, засоби особистої гігієни, іграшки, спортивний інвентар, гумові килимки повністю занурюють у розчин засобу або протирають ганчіркою, змоченою у розчині засобу. Великі іграшки допускається обробляти способом зрошування. Після завершення дезінфекції їх промивають проточною водою впродовж 3хв, великі іграшки провітрюють не менше 15хв.

3.15. Внутрішню поверхню взуття із шкіри, дерматину, резини, двічі протирають тампоном, рясно змоченим у 0,5% розчині засобу, при експозиції 60хв або у 1,5% розчині засобу при експозиції 5хв. Після завершення часу експозиції оброблену поверхню протирають ганчіркою, змоченою водою, і висушують. Банні сандалі, тапочки знезаражують способом занурення у розчин, запобігаючи їх спливанню. Після завершення дезінфекції споліскують і сушать.

3.16. Прибиральний матеріал замочують у розчині засобу, інвентар занурюють або протирають ганчіркою, змоченою у розчині засобу, після завершення дезінфекції споліскують і сушать.

3.17. Знезараження санітарного транспорту для перевезення інфекційних хворих проводять за режимами обробки при відповідній інфекції. Санітарний транспорт для перевезення інфекційних хворих обробляють за режимами, рекомендованими при відповідних інфекціях (таблиця 2). Обробку проводять розчинами засобу способом зрошування або протирання. Поверхні автотранспорту для перевезення харчових продуктів після часу експозиції промивають водою і витирають досуха.

3.18. На комунальних, спортивних, культурних, адміністративних об'єктах, транспорті (у т.ч. транспортній інфраструктурі, вокзалах, портах тощо), підприємствах громадського харчування, продовольчої торгівлі, промислових ринках, дитячих і інших установах дезінфекцію проводять відповідно до режимів, рекомендованих для дезінфекції об'єктів при бактеріальних інфекціях (таблиця 2).

3.19. Дезінфекцію поверхонь, устаткування, інструментарію, повітря на об'єктах сфери обслуговування (перукарні, салони краси, косметичні і масажні салони тощо) проводять за режимами для вірусних інфекцій (таблиця 2).

3.20. У лазнях, саунах, басейнах, аквапарках, дезінфекцію проводять відповідно до режимів, рекомендованих для дезінфекції об'єктів при дерматофітіях (таблиця 2).

3.21. Для дезінфекції шкаралупи харчових яєць, попередньо, яйця переглядають на предмет цілісності шкаралупи. Придатні для дезінфекції яйця замочують у 0,2%-0,5% розчині засобу "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" на 15 чи 5хв (відповідно), потім миють в цьому ж розчині та обполіскують проточною водою до повного видалення залишків засобу.

3.22. Генеральне прибирання у різних умовах проводять за режимами дезінфекції об'єктів при відповідних інфекціях (таблиця 3).

Таблиця 3. Режими дезінфекції об'єктів засобом "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних та інших установах

Профіль закладу (відділення)	Концентрація розчину (за препаратом), %	Час знезараження, хв	Спосіб обробки
Соматичні відділення закладів охорони здоров'я (крім процедурних кабінетів)	0,05	60	Протирання, зрошення
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,3	5	
Хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні, акушерські і гінекологічні відділення, клініки і кабінети, лабораторії, операційні, перев'язувальні	0,1	60	
	0,2	30	
	0,3	25	
	0,5	15	
	1,0	5	
Інфекційні заклади охорони здоров'я	За режимом відповідної інфекції		
Шкірно-венерологічні заклади охорони здоров'я	0,05	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,3	5	

Дитячі (в т.ч. дошкільні) та учбові заклади і установи, комунальні об'єкти, установи соціального забезпечення	0,05	60	
	0,1	30	
	0,2	15	
	0,3	5	

3.23. Дезінфекцію (знезараження) медичних відходів, а також залишків їжі лікувально-профілактичних закладів, в т.ч. інфекційних відділень, шкірно-венерологічних, фтизіатричних і мікологічних лікарень, а також лабораторій, де працюють із мікроорганізмами 3-4 груп патогенності, проводять з урахуванням вимог чинних санітарних норм і правил, відповідно до режимів, рекомендованих в таблиці 4, з подальшою утилізацією.

Таблиця 4. Режими дезінфекції розчинами засобу "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" медичних, харчових та інших відходів при інфекціях бактеріальної (крім туберкульозу), вірусної, грибової (включаючи кандидози) етіології

Об'єкти знезараження	Концентрація розчину (за препаратом) %	Час експозиції, хв	Спосіб дезінфекції
Медичні відходи: - перев'язувальний матеріал, ватні або марлеві тампони, серветки, спец-одяг, одноразова білизна, медичні рукавички, вироби медичного призначення одноразового застосування тощо. - залишки їжі, рідкі відходи, змивні води (включаючи ендоскопічні змивні води), кров, виділення хворого (мокротиння, сеча, фекалії, блювотні маси), посуд з-під виділень хворого.	1,0 2,0 3,0	60 30 15	Замочування, занурення Змішують відходи /розчин 1:2, витримують час експозиції

3.23.1. Використаний перев'язувальний матеріал, серветки, ватні тампони, білизну одноразову занурюють у окрему ємність із розчином засобу. Після завершення дезінфекції відходи утилізують.

3.23.2. Дезінфекцію виробів медичного призначення одноразового застосування проводять у пластмасових або емалевих (без ушкодженої емалі) ємностях, що закриваються кришками. При проведенні дезінфекції вироби повністю занурюють у розчин засобу. Роз'ємні вироби занурюють у розчин у розібраному вигляді. Вироби, що мають замкові частини, занурюють розкритими, заздалегідь зробивши ними у розчині декілька махових рухів для кращого проникнення розчину у важкодоступні ділянки виробу. Під час замочування (дезінфекційної витримки) канали і порожнини мають бути заповнені розчином (без повітряних пробок). Товщина шару розчину над виробами має бути не менше 1см. Після завершення дезінфекції вироби витягають із ємності з розчином і утилізують.

3.23.3. Контейнери для збору і видалення медичних відходів обробляють способом протирання або зрошування за відповідними режимами таблиць 2-4.

3.23.4. Залишки їжі змішують із розчином засобу у співвідношенні 1:1, витримують час експозиції.

3.23.5. Рідкі відходи, змивні води, кров, виділення хворого (мокротиння, сеча, фекалії, блювотні маси) змішують із розчином засобу "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" у співвідношенні 1:2, витримують час експозиції і утилізують; посуд з-під виділень хворого занурюють у розчин повністю, потім споліскують водою не менше 3хв.

3.24. Для дезінфекції, чищення, миття і дезодорації сміттєприбирального устаткування, сміттевозів, смітєвих баків і сміттєзбірників, сміттєпроводів, баків автономних туалетів, що не мають відведення у каналізацію, а також поверхонь в кабінах автономних туалетів і біотуалетів обробляють 1% або 2% розчином засобу за допомогою щітки або ганчірки або зрошують з розрахунку 150мл/м² із розпилювача типу Квазар. Час дезінфекції складає, відповідно, 90хв або 60хв.

3.25. Для обробки дезкилимків використовують розчини засобу відповідно до таблиці 2. Об'єм розчину засобу, що заливається, залежить від розміру килимка і вказаний в інструкції з експлуатації дезкилимка. Заміна розчину засобу проводиться залежно від інтенсивності використання дезкилимка (в середньому – 1 раз у 3 доби).

3.26. Технологічне обладнання, що використовуються у технологічних процесах, які вимагають мікробної чистоти, дезінфікують методом протирання, зрошення чи об'ємного наповнення за режимами застосування, викладеними в таблиці 2, та відповідно до технологічних умов виробництва. Для профілактичної дезінфекції (в т.ч. під час генеральних прибирань) на підприємствах харчової промисловості, на харчо-блоках 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% з експозицією 60хв, 0,1% – 30хв, 0,16% – 15хв, 0,5% – 5хв. Із

поверхонь, що не контактують із продуктами харчування, після експозиції залишки розчину можна не змивати.

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РАБОТІ ІЗ ЗІСОБОМ

4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом.

Використання розчинів дезінфекційного засобу "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" шляхом протирання або замочування не потребує застосування будь-яких засобів захисту і може проводитись в присутності хворих та пацієнтів. При роботі слід уникати потрапляння засобу та його розчинів у очі та на шкіру.

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом.

Дезінфекційний засіб "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" не належить до легкозаймистих речовин, тому особливих заходів безпеки його приготування та застосування не потребує. По закінченні терміну придатності використання засобу забороняється.

4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів.

До роботи із дезінфекційним засобом "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" не допускаються особи, молодше 18 років та особи з алергічними захворюваннями, чутливі до хімічних речовин. При проведенні робіт необхідного дотримуватись правил особистої гігієни, захищати шкіру рук гумовими рукавичками!

4.4. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів.

Засіб призначений тільки для зовнішнього застосування! Не застосовувати за наявності на руках виразок та відкритих ран. Не піддавати обробці засобом рани та слизові оболонки, не допускати контакту засобу зі слизовими оболонками очей. При застосуванні розчинів засобу методом зрошування роботи слід проводити із захистом органів дихання – універсальними респіраторами типу РПГ-611 або РУ-650, очей – захисними окулярами, шкіри рук – гумовими рукавичками. Роботи проводити за відсутності пацієнтів. Після обробки приміщення провести вологе прибирання і провітрювання.

4.5 Методи утилізації засобу.

Партії дезінфекційного засобу "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" з вичерпаним терміном придатності або некондиційні внаслідок порушення умов зберігання, підлягають поверненню на підприємство-виробник для переробки.

Не допускається потрапляння концентрованого засобу у ґрунт, поверхневі води та в каналізацію. Відпрацьовані та невикористані робочі розчини зливаються у каналізацію без додаткового розведення та додавання нейтралізаторів.

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1 Ознаки гострого отруєння.

Гостре отруєння при роботі із засобом не спостерігається, проте при потрапленні всередину або тривалому вдиханні його парів можуть виникати явища отруєння (головний біль, запаморочення, пітливість, нудота, гіперемія шкіри обличчя).

5.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом.

Потерпілого необхідно вивести на свіже повітря чи у добре провітрюване приміщення, забезпечити спокій, тепло, звільнити від тісного одягу. Ротову та носову порожнини промивати водою. У разі необхідності слід звернутись до лікаря.

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.

При попаданні засобу в очі необхідно промити їх проточною водою протягом 10-15хв. При подразненні слизової оболонки очей рекомендується закапати в очі альбуцид. У разі необхідності звернутись до лікаря.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку.

У разі попадання засобу до шлунку необхідно промити ротову порожнину та випити кілька склянок питної води кімнатної температури із додаванням адсорбенту, наприклад, 10-15 подрібнених таблеток активованого вугілля. негайно звернутись до лікаря!

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1. Пакування засобу.

Дезінфекційний засіб "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" випускають у:

- пакетах від 3,0мл до 100,0мл з полімерної плівки («Саше», «Стік», «Стріп» або іншого типу за домовленості зі споживачем) згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції;

- скляних або поліетиленових флаконах (для зручності використання може комплектуватися дозуючим пристроєм, тригером), тубах, пляшках, канистрах від 100,0мл до 10,0л згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції;

- бочках з полімерних матеріалів від 10,0л до 200,0л згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції.

За узгодженням із замовником можливі інші форми фасування.

6.2. Умови транспортування засобу.

Засіб "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" транспортують у герметичному пакуванні виробника автомобільним чи залізничним транспортом відповідно до правил перевезення небезпечних легкозаймистих вантажів, що діють на даному виді транспорту та гарантують збереження цілісності засобу і тари. Вимоги при транспортуванні, як до горючих та легкозаймистих рідин.

6.3. Терміни та умови зберігання.

Засіб зберігають у герметичному пакуванні виробника окремо від лікарських засобів у критих вентильованих складських приміщеннях, які захищені від вологи та прямого сонячного проміння, при температурі від -40°C до +40°C.

Гарантійний термін придатності засобу за дотримання умов зберігання у герметичному пакуванні виробника складає 5 років з дати виробництва.

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ"

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню.

При проведенні контролю якості дезінфекційного засобу "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" визначають: зовнішній вигляд, колір; запах; масову частку бензалконій хлориду, %. За показниками якості засіб "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ" має відповідати вимогам, зазначеним у таблиці 5.

Таблиця 5. Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу "ТЕРРА ЛАЙН СТАНДАРТ"

Назва показника	Значення і норми	Метод контролювання
1 Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина з кольором використаних добавок	Згідно п. 7.2.1
2 Запах	Використаної сировини	Згідно п. 7.2.1
3 Масова частка бензалконій хлориду, %	10,0 ± 2,0	Згідно п. 7.2.1

7.2. Методи визначення встановлених показників

7.2.1 Визначання масової частки активно-діючих речовин проводиться за методиками, викладеними в ТУ У 20.2-41496592-003:2018 зі Змінами №1, та наданими виробником.