

ІНСТРУКЦІЯ

**із застосування засобу "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА"
з метою дезінфекції**

Київ – 2023

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

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

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ТОВ "ІНТЕКС-МЕД"
(Україна)

В.Г. Мартищенко
від "12" вересня 2023 р.
№10/09/23

ІНСТРУКЦІЯ із застосування засобу "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" з метою дезінфекції

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА"

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

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: спирт етиловий – 60,0, спирт н-пропіловий – 5,0, спирт ізопропіловий – 5,0, феноксіетанол – 0,1 (діючі речовини); очищена вода – до 100,0. Необхідні функціональні добавки, у т.ч. для захисту шкіри та для посилення і пролонгації специфічної дії засобу.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" випускають у вигляді готової до застосування однорідної, прозорої, безбарвної рідини зі спиртовим запахом або з запахом ароматизатора, або у вигляді серветок, просочених засобом "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА". Засіб використовують для дезінфекції гуми, всіх типів поверхонь стійких до дії спиртів, полімерних матеріалів CSM, EPDM, FPM, PE, PVC, поверхонь зі скла і кераміки (перед використанням засобу рекомендується провести попередні випробування на сумісність). Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" має добрі змочувальні та очищаючі властивості, не потребує змивання. Значення рН засобу складає 6,2-8,2. Засіб є легкозаймистим, вибухонебезпечним.

1.5. Призначення засобу.

Засіб використовують у нерозведеному стані з метою:

- швидкої у часі дезінфекції невеликих за площею та важкодоступних поверхонь приміщень, предметів у меблювання, предметів догляду хворих та особистої гігієни, спортивного інвентарю, медичних приладів, вузлів обладнання, устаткування та апаратури у лікувально-профілактичних закладах різного профілю при кишкових і крапельних інфекціях бактеріальної, (включаючи туберкульоз), етіології, крапельних та з парентеральним механізмом передачі інфекціях вірусної етіології, (включаючи гепатити В і С, СНІД) та кандидозах; дезінфекції зазначених об'єктів при проведенні профілактичної дезінфекції у лікувально-профілактичних закладах, медичних кабінетах, клінічних, мікробіологічних, діагностичних, бактеріологічних, вірусологічних та інших лабораторіях і аптеках; на санітарному автотранспорті та транспорті для перевезення харчових продуктів; на підприємствах комунально-побутового обслуговування населення (готелі, гуртожитки, перукарні тощо); у торговельно-розважальних центрах; на підприємствах громадського харчування і торгівлі (ресторани, бари, кафе тощо), на промислових і продовольчих ринках; у закладах освіти, культури, відпочинку, у санаторно-курортних закладах, в офісах, кінотеатрах, музеях тощо; у закладах соціального захисту (будинки для інвалідів, людей похилого віку, хоспісах тощо);
- дезінфекції шкіри рук хірургів та медичного персоналу, який бере участь у проведенні оперативних втручань, прийомі пологів у лікувально-профілактичних закладах будь-якого профілю;
- гігієнічної дезінфекції шкіри рук медичного та обслуговуючого персоналу закладів охорони здоров'я та лабораторій різного профілю;
- гігієнічної дезінфекції шкіри рук в умовах надзвичайних ситуацій;
- дезінфекції гумових та поліпропіленових рукавичок на руках медичного персоналу під час роботи з потенційно інфікованим матеріалом;
- очищення та обробки поверхонь від бактерій, грибків та вірусів;
- дезінфекція виробів медичного призначення нескладної конфігурації в ургентних ситуаціях;
- дезінфекції шкіри клієнтів перед манікюром і педикюром та іншими маніпуляціями, що проводяться у перукарнях, SPA центрах, манікюрних, педикюрних кабінетах;
- гігієнічної дезінфекції шкіри рук населенням у побуті;

- просочування серветок одноразового використання для дезінфекції невеликих за розмірами поверхонь та очищення і гігієнічної обробки шкіри рук.

1.6. Спектр антимікробної дії.

Дезінфекційному засобу "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" притаманні протимікробні властивості щодо грампозитивних та грамнегативних бактерій, включаючи збудників внутрішньолікарняних інфекцій *S.aureus*, *E.coli*, *P.aeruginosa*, MRSA (мультирезистентний стафілокок) та збудників туберкульозу, чуми, холери, черевного тифу та туляремії, сальмонели та інші антибіотикорезистентні бактерії; віруліцидні, включаючи збудників ентеровірусних, поліовіруси, норовірусних, коронавірусних, ротавірусних, аденовірусних, риновірусних, герпесвірусних інфекцій, поліомієліту, збудників гепатитів А, В і С, СНІД (ВІЛ), SARS (атипової пневмонії), збудників грипу, у т.ч. "свинячого грипу" А(Н1N1), "пташиного грипу" А(Н5N1), парагрипу та інших респіраторних вірусних інфекцій, фунгіцидні (щодо грибів роду *Candida* та *Aspergillus*, збудники кандидозів, дерматофітій та трихофітій) властивості.

Засіб має пролонговану протягом 3 годин протимікробну дію, у т.ч. під медичними рукавичками. Засіб має високі резистентні властивості.

1.7. Токсичність та безпечність засобу.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" за параметрами гострої токсичності належить до малонебезпечних речовин (4 клас небезпеки) при введенні в шлунок та при нанесенні на шкіру. Помірно подразнює слизові оболонки очей, не проявляє трансдермальної та шкірно-резорбтивної дії. ГДК_{п.р.з.} – спирт етиловий – 1000,0мг/м³; спирт пропіловий – 10мг/м³; спирт ізопропіловий – 10мг/м³, ОБРВ для феноксіетанолу – 0,05мг/м³.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" є готовим до застосування засобом і використовується з метою дезінфекції у нерозведеному вигляді.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" використовують для швидкої дезінфекції поверхні та ВМП, хірургічної та гігієнічної дезінфекції шкіри рук персоналу різних сфер діяльності, зазначених у пункті 1.5, у т.ч.:

- швидкої дезінфекції невеликих за площею та важкодоступних поверхонь приміщень у лікувально-профілактичних закладах будь-якого профілю (включаючи хірургічні, терапевтичні, офтальмологічні, отоларингологічні, травматологічні, стоматологічні, фізіотерапевтичні, психоневрологічні, патологоанатомічні, акушерсько-гінекологічні, педіатричні лікарні і відділення, враховуючи неонатологічні тощо); у закладах охорони здоров'я різного профілю (включаючи приймальні, оглядові, стоматологічні та перев'язувальні кабінети, відділення інтенсивної терапії, інфекційні стаціонари, шкірно-венерологічні, протитуберкульозні заклади, фельдшерські та фельдшерсько-акушерські пункти, онкологічні диспансери, шпиталі, центри паліативної допомоги, центри з профілактики та боротьби зі СНІДом тощо); у мікробіологічних, вірусологічних, клініко-діагностичних, біохімічних, серологічних, бактеріологічних, імунологічних та інших профільних лабораторій різних підпорядкувань (у т.ч. асептичних приміщень та стерильних зон; під час роботи з потенційно інфікованим матеріалом); у донорських пунктах та пунктах переливання крові; на станціях швидкої та невідкладної медичної допомоги; машин швидкої медичної допомоги та санітарного транспорту для перевезення хворих;

- швидкої дезінфекції невеликих за площею та важкодоступних поверхонь приміщень на підприємствах громадського харчування і торгівлі (ресторани, бари, кафе тощо), на промислових і продовольчих ринках; підприємствах комунально-побутового обслуговування населення (готелі, гуртожитки, перукарні, громадські туалети, лазні тощо); у закладах освіти різного профілю акредитації, культури, відпочинку та розваг (театри, музеї, клуби, культурно-розважальні комплекси тощо); у санаторно-курортних закладах (включаючи масажні кабінети, бальнеологічні лікарні, сауни тощо); в офісах; у закладах соціального захисту (будинки для інвалідів, людей похилого віку, хоспісах тощо), в установах пенітенціарної системи; на підприємствах парфюмерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної та харчової промисловості тощо; у військових закладах (включаючи казарми); у спортивно-оздоровчих закладах (басейни, культурно-оздоровчі комплекси, центри фізичної культури і спорту, фітнес центри, спорткомплекси); у ветеринарних клініках;

- швидкої дезінфекції медичних приладів (апаратів) і обладнання (включаючи апарати штучного дихання, обладнання для анестезії, фізіотерапії, барокамери та інше обладнання для оксигенобаротерапії)*, оптичних приладів, рентгенологічних апаратів (включаючи мамографи, МРТ, а також інше діагностичне обладнання)*, виробів медичного призначення нескладної конфігурації (інструментів стоматологічних, косметологічних; тонометрів, фонендоскопів, термометрів тощо)*, апаратів устаткування (датчиків до апаратів ультразвукової діагностики, обладнання для комп'ютерної, магнітно-резонансної томографії тощо)*; бактерицидних ламп, освітлювальної апаратури*;

- швидкої дезінфекції невеликих за розмірами поверхонь, важкодоступних для обробки об'єктів (ділянки стін, підлоги, підвіконня, дверей, дверних та віконних ручок, вимикачі, жалюзі, радіаторів опалення, кнопки екстреного виклику тощо); твердих меблів, поверхні приладів і апаратів у вогнищах інфекційних захворювань; в приміщеннях, в т.ч. предметів упорядження (стілці, ліжка, тумбочки, туалетні полицьки, лампи для солярії, столи (в т.ч. хірургічні, родильні, пеленальні, маніпуляційні, операційні, реанімаційні, процедурні, секційні), гінекологічні та стоматологічні крісла, каталок, носилок, кушеток, матраци реанімаційних ліжок, що не підлягають камерній обробці, підголовники крісел тощо);

- швидкої дезінфекції зовнішніх і внутрішніх поверхонь кондиціонерів, секцій центральних і побутових кондиціонерів, радіаторних решіток, насадок і накопичувачів конденсату систем вентиляції і кондиціонування;

- швидкої дезінфекції невеликих за розмірами поверхонь, об'єктів у моргах і будівлях патологоанатомічних служб, у закладах судово-медичної експертизи, у колумбаріях, крематоріях, поховальних бюро і бюро-магазинах, будинках траурних обрядів, інших організаціях, що надають ритуальні і поховальні послуги, катафалки;

- швидкої дезінфекції невеликих за розмірами поверхонь, виробів медичного призначення, у т.ч. інструментів, рукавичок та інших невеликих за розмірами об'єктів, в т.ч. в ургентних ситуаціях;

- дезінфекції гумових і поліпропіленових килимків, прогумованих наматрасників, клейончатих підстилок у медичних, ветеринарних закладах, басейнах, лазнях, саунах та інших спортивних і оздоровчих організаціях; невеликих за розмірами поверхні матів, татами на спортивних майданчиках для занять різними видами спорту при забрудненні біологічними речовинами (піт, кров, слина тощо);

- хірургічної та гігієнічної дезінфекції шкіри рук хірургів, медичного та обслуговуючого персоналу у лікувально-профілактичних закладах будь-якого профілю (включаючи хірургічні, терапевтичні, офтальмологічні, отоларингологічні, травматологічні, стоматологічні, фізіотерапевтичні, психоневрологічні, патологоанатомічні, акушерсько-гінекологічні, педіатричні лікарні і відділення, враховуючи неонатологічні тощо); закладах охорони здоров'я різного профілю (включаючи відділення інтенсивної терапії, інфекційні стаціонари, шкірно-венерологічні, протитуберкульозні заклади, оглядові, стоматологічні та перев'язувальні кабінети, фельдшерські та фельдшерсько-акушерські пункти, онкологічні диспансери, шпиталі, центри паліативної допомоги, центри з профілактики та боротьби зі СНІДом тощо); у мікробіологічних, вірусологічних, клініко-діагностичних, біохімічних, серологічних, імунологічних та інших профільних лабораторій різних підпорядкувань (у т.ч. асептичних приміщень та стерильних зон; під час роботи з потенційно інфікованим матеріалом); у донорських пунктах та пунктах переливання крові; на станціях швидкої та невідкладної медичної допомоги; машин швидкої медичної допомоги та санітарного транспорту для перевезення хворих; у ветеринарних клініках;

- гігієнічної дезінфекції шкіри рук у дитячих дошкільних та навчальних закладах різних рівнів акредитації, санаторно-курортних та спортивно-оздоровчих закладах, закладах культури, відпочинку та розваг (театри, клуби, культурно-розважальні комплекси), закладах соціального забезпечення (будинки для людей похилого віку, інвалідів, хоспіси тощо) та пенітенціарної системи, у вогнищах інфекційних хвороб; у аптечних закладах; на підприємствах парфюмерно-косметичної, фармацевтичної, мікробіологічної, харчової та харчопереробної (м'ясної, молочної, масложирової, консервної, птахопереробної, рибної тощо) промисловості; на підприємствах агропромислового комплексу (тваринницьких, птахівничих, інкубаційних); у закладах громадського харчування і торгівлі (ресторани, кафе, їдальні, магазини, супермаркети, ринки тощо); банківських установах, об'єктах комунальної служби (готелі, кемпінги, гуртожитки, хостели, пральні, хімчистки тощо); на всіх видах транспорту (наземного та підземного) та його інфраструктури та на всіх інших об'єктах, діяльність яких вимагає дотримання гігієнічних вимог і правил;

- дезінфекції шкіри пацієнтів у закладах охорони здоров'я (обробка операційного, ін'єкційного поля, при проведенні інвазивних медичних втручань, щеплень, при установці внутрішньосудинних пристроїв або периферичного венозного катетера, при установці катетерів для спинальної або епідуральної анестезії, при проведенні внутрішньовенних, внутрішньом'язових, внутрішньошкірних, підшкірних

маніпуляцій, при проведенні пункції органів, суглобів та спинномозкового каналу, при малих хірургічних втручаннях та інших, в т.ч. для обробки шкіри новонароджених і дітей при проведенні всіх видів маніпуляцій, для антисептичної обробки ліктьових згинів донорів, для обробки дрібних ушкоджень шкіри тощо);

- швидкої дезінфекції медичних рукавичок (гумових, латексних, неопрену, нітрилу, поліпропіленових та інших матеріалів) на руках, у т.ч. перед процедурою їх зняття з рук персоналу у випадку забруднення рукавичок біологічними виділеннями;

- антисептичної обробки шкіри пацієнтів перед інвазійними втручаннями, в т.ч. в ургентних ситуаціях;

- гігієнічної дезінфекції шкіри рук в умовах надзвичайних ситуацій на об'єктах МО, ДСНС, МВС, митниці та прикордонних служб та комплектації особистих аптечок працівників МНС, МВС, митниці, військовослужбовців;

- антисептичної обробки шкіри ніг (стопи) з метою профілактики грибкових захворювань;

- антисептичної обробки внутрішніх поверхні взуття з метою профілактики грибкових захворювань;

- дезінфекції перукарського, манікюрного та косметологічного інструменту;

- просочування серветок одноразового використання для дезінфекції невеликих за розмірами поверхонь та виробів медичного призначення нескладної конфігурації, очищення і гігієнічної обробки шкіри рук.

*перед використанням засобу керуватися рекомендаціями виробників медичних виробів.

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.

3.2.1. Дезінфекція невеликих за площею поверхонь.

Поверхні, що підлягають дезінфекції, обприскують розчином засобу з відстані не менше 30см до повного їх зволоження або змочують засобом одноразову серветку і протирають нею поверхню. Помітно забруднені поверхні змочують засобом і ретельно протирають їх серветкою, після цього поверхні додатково зрошують і дають засобу висохнути. Норми витрати засобу не мають перевищувати 50,0мл/м² поверхні, що піддається обробці, у приміщенні площею не менше 10,0м². Співвідношення між площею поверхні, що знезаражується, та загальною площею приміщення має бути не більше, ніж 1:10. Дезінфекцію об'єктів проводять способами зрошення та протирання відповідно до режимів, наведених в таблиці 1.

Таблиця 1. Режими дезінфекції об'єктів засобом "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА"

Призначення засобу	Об'єкт знезараження	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Кишкові і крапельні (за винятком туберкульозу) інфекції бактеріальної етіології	Поверхні приміщень, предметів умеблювання, вузлів приладів, устаткування, вироби медичного призначення, перукарські інструменти тощо	0,5	Зрошення або протирання
Вірусні інфекції	Поверхні приміщень, предметів умеблювання, вузлів приладів, устаткування, вироби медичного призначення, перукарські інструменти тощо	0,5-1	Зрошення або протирання
Кандидози, дерматомікози	Поверхні приміщень, предметів умеблювання, вузлів приладів, устаткування, вироби медичного призначення, перукарські інструменти тощо	3	Зрошення або протирання
Туберкульоз	Поверхні приміщень, предметів умеблювання, вузлів приладів, устаткування, вироби медичного призначення, перукарські інструменти тощо	5	Зрошення або протирання

3.2.2. Вироби медичного призначення нескладної конфігурації, у т.ч. в ургентних ситуаціях.

Зрошують за допомогою розпилювача до повного змочування або протирають стерильним ватним тампоном, серветкою, рясно змоченим засобом "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА". Час експозиції складає 15сек до повного висихання поверхні.

3.2.3. Хірургічна дезінфекція шкіри рук.

Перед застосуванням засобу кисті рук та передпліччя дворазово ретельно миють водою та милом (рекомендується засіб для гігієнічного миття рук з антисептичними властивостями "БЛЮ ЛАЙН СОФТ" або аналогічний за складом) протягом двох хвилин, висушують їх за допомогою стерильної марлевої серветки або стерильного рушника. Втирання засобу здійснюють відповідно до розробленої стандартної процедури обробки рук, що викладена в діючих нормативно-правових документах. На сухі чисті руки і передпліччя за допомогою ліктьового дозуючого пристрою наносять двома порціями по 3,0-6,0мл засобу

"ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" та втирають не менше 1 хвилини за технікою хірургічної обробки рук підтримуючи шкіру зволоженою засобом протягом всього часу обробки. Під час обробки долоні необхідно тримати вище ліктів. Перед натяганням рукавичок дочекатися повного висихання шкіри.

3.2.4. Гігієнічна обробка шкіри рук.

Під час проведення медичних маніпуляцій (пункції, ін'єкції, перев'язки тощо) у лікувально-профілактичних закладах та персоналу лабораторій різних підпорядкувань наносять 3,0мл засобу "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" на шкіру кистей рук та рівномірно розтирають його протягом 15сек по поверхні шкіри (на шкірі долонь, пальців, між пальцями, на шкірі на тильному боці руки, біля нігтьового ложа) до повного її зволоження. Особливу увагу звертають на обробку нігтьових лож та між пальцевих ділянок. Час експозиції складає 15сек.

У разі забруднення рук виділеннями, кров'ю, іншими біологічними рідинами необхідно спочатку видалити забруднення зі шкіри одноразовою серветкою, змоченою засобом "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА", а потім провести гігієнічну дезінфекцію рук, як зазначено вище, повторивши процедуру двічі поспіль.

3.2.5. Гігієнічна (антисептична) обробка шкіри рук.

Виконують шляхом нанесення 3,0мл засобу "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА", на руки та рівномірного розтирання його по поверхні шкіри до повного її зволоження або протирають серветкою, просоченою засобом "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА". Час експозиції складає 15сек.

3.2.6. Обробка рукавичок на руках персоналу.

Зовнішню поверхню рукавичок ретельно протирають стерильним ватним або марлевым тампоном, рясно змоченим засобом "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" (3,0мл на тампон), 30сек. Експозиція – до повного висихання поверхні рукавичок.

3.2.7. Обробка шкіри пацієнтів перед операціями, ін'єкціями, пункціями, відбором крові, встановлення катетерів та маркування операційного поля.

Поверхню шкіри одноразово протирають стерильним ватним тампоном або серветкою, змоченою засобом "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА". Час експозиції складає 15сек, якщо шкіра багата на сальні залози – не менше 10хв.

3.2.8. Дезінфекція шкіри клієнтів перед манікюром і педикюром.

Поверхню шкіри одноразово протирають стерильним ватним тампоном, змоченими засобом "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА", або обприскують розчином засобу до повного їх зволоження. Експозиція після закінчення обробки складає 15сек.

3.2.9. Дезінфекція датчиків діагностичного обладнання (УЗД, ЕКГ тощо), стетоскопів, фонендоскопів.

Апаратуру зрошують за допомогою розпилювача до повного змочування або протирають серветкою, просоченою засобом "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА". Час експозиції складає 15сек до повного висихання поверхні (перед використанням засобом керуватися рекомендаціями виробників медичних виробів).

3.2.10. Дезінфекція перукарського, манікюрного та косметологічного інструменту.

Інструментарій зрошують за допомогою розпилювача до повного змочування або протирають стерильним ватним або марлевым тампоном, рясно змоченим засобом "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА". Час експозиції складає 15сек до повного висихання поверхні.

3.2.11. Дезінфекція обробки шкіри ніг (стопи) з метою профілактики грибкових та інших інфекцій.

На шкіру ніг (стопи) наносять 3,0мл засобу "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" та рівномірно розтирають його по поверхні шкіри або протирають шкіру ніг (стопи) серветкою, просоченою засобом "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА", до повного висихання. Час експозиції складає 15сек.

3.2.12. Дезінфекція взуття.

Дезінфекцію внутрішньої поверхні взуття здійснюють з метою профілактики дерматомікозів, а також при лікуванні з метою попередження рецидивів. Використовують дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" методом протирання серветкою (2 серветки на одну пару), змоченою засобом, або методом зрошування, домагаючись рясного зволоження поверхні. Після закінчення обробки взуттю дати висохнути, не промивати водою.

3.2.13. Часткова санітарна обробка шкіри тіла, профілактика пролежнів.

Засобом "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" просочують марлевий тампон (серветку) і однократно ретельно протирають ділянки шкіри, що підлягають обробці. Час експозиції складає 30сек або до повного висихання.

3.2.14. Санітарний транспорт.

При перевезенні інфекційних хворих обробляють за режимами, рекомендованими при відповідних інфекціях, а при інфекціях невизначеної етіології – за режимами, рекомендованими для вірусних інфекцій

(таблиця 1). Регулярну профілактичну обробку санітарного транспорту проводять за режимами обробки поверхонь для бактеріальних інфекцій (окрім туберкульозу).

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

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

Використання дезінфекційного засобу "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" не потребує застосування будь-яких засобів захисту.

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" належить до легкозаймистих речовин! Не палити під час використання засобу. Необхідно тримати засіб осторонь від джерел відкритого вогню та тепла, зокрема включених нагрівальних приладів. По закінченні терміну придатності використання засобу забороняється.

4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів.

Дезінфекційний засіб "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" випускають у готовому до застосування вигляді. Не розводити!

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.

4.5. Методи утилізації засобу.

Партії дезінфекційного засобу "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" з вичерпаним терміном придатності або некондиційні, внаслідок порушення умов зберігання, підлягають поверненню на підприємство-виробник. Змив у каналізаційну систему проводити тільки в розведеному стані.

При випадковому розливанні великої кількості засобу забезпечують інтенсивне провітрювання приміщення. Пролитий засіб збирають за допомогою піску або іншого негорючого матеріалу, що добре поглинає рідину, в окремі ємності для утилізації. Очищену поверхню промивають водою.

Засіб є екологічно безпечним, не забруднює стічні води та навколишнє середовище, біологічно розкладається, не біоакмулюється.

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1. Ознаки гострого отруєння.

Гостре отруєння – не спостерігається, проте при потрапінні 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 промивають 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 "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" випускають у:

- пакетах - від 3,0мл до 1000мл 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 з дозуючим пристроєм або тригером), тубах, пляшках від 1000мл до 5000мл згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції;

- каністрах від 5,0л до 20,0л згідно з чинною нормативною документацією, які забезпечують збереження продукції;

- бочках з полімерних матеріалів від 20,0л 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 "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" 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 вентиляюємих складських приміщеннях, які захищені від вологи та прямого сонячного проміння, при температурі від -40°C до +35°C, осторонь від джерел відкритого вогню та тепла, окремо від легкозаймистих матеріалів і речовин. У приміщенні, де зберігається засіб, забороняється палити.

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

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню.

При проведенні контролю якості дезінфекційного засобу "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" визначають: зовнішній вигляд, колір; запах; водневий показник (рН) за 20°C; масову частку спирту етилового, %; масову частку спирту н-пропілового, %; масову частку спирту ізопропілового, %; масову частку феноксіетанолу, %. За показниками якості засіб "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА" має відповідати вимогам і нормам, зазначеним у таблиці 2.

Таблиця 2. Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу "ГРІН ЛАЙН УЛЬТРА"

Найменування показника	Норма	Метод аналізу
Зовнішній вигляд, колір	Прозора безбарвна рідина	Згідно п. 7.2.1.
Запах	Використаної сировини	Згідно п. 7.2.1.
Водневий показник (рН) за 20°C	2,0 – 11,5 ($\pm 1,5$)	Згідно п. 7.2.1.
Масова частка спирту етилового, %	60,0 \pm 2,5	Згідно п. 7.2.1.
Масова частка спирту н-пропілового, %	5,0 \pm 0,5	Згідно п. 7.2.1.
Масова частка спирту ізопропілового, %	5,0 \pm 0,5	Згідно п. 7.2.1.
Масова частка феноксіетанолу, %	0,10 \pm 0,01	Згідно п. 7.2.1.

7.2. Методи визначення встановлених показників.

7.2.1. Визначення масової частки активно-діючих речовин проводиться за методиками, викладеними в ТУ У 20.2-41496592-002:2018 зі Зміною №1, та наданими виробником.