

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
щодо застосування засобу "Інцидін Ліквід (Incidin Liquid)"
з метою дезінфекції

Київ – 2015

Організація - розробник: ТОВ «Еколаб ТзОВ» спільно з ДЗ «Українського центру з контролю та моніторингу захворювань МОЗ України»

Методичні вказівки призначені для закладів охорони здоров'я та інших організацій, що виконують роботи з дезінфекції та контролю якості дезінфекції.

Тиражування цих Методичних вказівок дозволяється лише за згодою ТОВ „Еколаб ТзОВ”.

Вважати такими, що втратили чинність "Методичні вказівки із застосування засобу "Інцидін Ліквід (Incidin Liquid)" з метою дезінфекції" від 19.03.2010 р. за № 27-2010.



МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ щодо застосування засобу "Інцидін Ліквід (Incidin Liquid)" з метою дезінфекції

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу – дезінфекційний засіб "Інцидін Ліквід (Incidin Liquid)".

1.2. Фірма виробник – компанія "Ecolab GmbH & Co. OHG" (країни ЄС).

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:
2-пропанол – 35,0; 1-пропанол – 25,0 (діючі речовини), а також допоміжні речовини, демінералізована вода – до 100,0.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу.

Засіб "Інцидін Ліквід" випускають у вигляді готової до застосування прозорої безбарвної або світло-жовтого кольору рідини із спиртовим запахом. Значення рН засобу складає 8,0, густина – 0,885 г/см³.

Засіб "Інцидін Ліквід" добре змішується з водою, добре змочує поверхні, що піддаються обробці, швидко висихає, не залишаючи на поверхнях нальоту та залишку, не фіксує білкові та інші органічні та неорганічні забруднення. Засіб не пошкоджує об'єкти, виготовлені з металів, скла, гуми, полімерних та інших, стійких до дії спирту матеріалів.

1.5. Призначення засобу.

Засіб "Інцидін Ліквід" призначений:

- для поточної та заключної дезінфекції в закладах охорони здоров'я, швидкої дезінфекції невеликих за розмірами та важкодоступних поверхонь приміщень, предметів умеблювання, медичного обладнання та апаратури, предметів догляду хворих у лікувально-профілактичних закладах при кишкових і крапельних інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної (включаючи парентеральні вірусні гепатити, ВІЛ-інфекцію/СНІД, кишкові вірусні інфекції) та грибкової (включаючи кандидози) етіології;

- для проведення профілактичної дезінфекції в:

- закладах охорони здоров'я різного профілю (хірургічні, терапевтичні, акушерські, гінекологічні, неонатологічні, офтальмологічні, дитячі, фізіотерапевтичні, патологоанатомічні та інші відділення лікувально-профілактичних закладів; стоматологічні клініки, амбулаторії, поліклініки, реабілітаційні центри, центри паліативної медицини, клінічні, біохімічні, бактеріологічні, вірусологічні, серологічні та інші профільні діагностичні лабораторії різних підпорядкувань, станції швидкої та невідкладної медичної допомоги, донорські пункти та пункти переливання крові);

- медико-санітарних частинах, амбулаторіях, фельдшерсько-акушерських та медичних пунктах, санітарно-профілактичних закладах тощо;
- лабораторіях різних підпорядкувань;
- аптеках та аптечних закладах;
- оздоровчих закладах (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку тощо);
- автомобілях швидкої та невідкладної медичної допомоги;
- дитячих дошкільних закладах, учбових закладах різних рівнів акредитації;
- підприємствах парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної та мікробіологічної промисловості;
- на підприємствах харчової промисловості;
- закладах ресторанного господарства і торгівлі;
- всіх видах транспорту (громадських, залізничний, морський, річковий, автомобільний, повітряний, метрополітен), вокзалах, аеропортах тощо;
- спортивно-оздоровчих закладах (спорткомплекси, стадіони, басейни тощо), місцях проведення тренувань, змагань;
- об'єктах комунально-побутового обслуговування (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, SPA-салони, солярії, пральні, лазні та сауни, гуртожитки, хімчистки тощо);
- закладах соціального захисту;
- установах пенітенціарної системи;
- військових частинах, підрозділах МО, МВС, ДСНС тощо;
- промислових підприємствах, закладах та сховищах, включаючи паперові архіви, сховища продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни тощо;
- банківських установах, закладах зв'язку;
- закладах сфери відпочинку та розваг (театри, кінотеатри, клуби, культурно-розважальні комплекси тощо);
- громадських туалетах;
- для боротьби з пліснявою;
- в побуті;
- проведення дезінфекційних заходів на інших епідемічно значущих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення робіт відповідно до санітарно-гігієнічних і протиепідемічних норм і правил.

1.6. Спектр антимікробної дії.

Засіб "Інцидін Ліквід" виявляє бактеріцидні (включаючи збудників внутрішньолікарняних інфекцій, мікобактерій туберкульозу, мультирезистентного стафілококу (MRSA), ентерогеморагічну кишкову паличку (*Escherichia coli*), синьогнойну паличку (*Pseudomonas aeruginosa*), сальмонели та інші антибіотикорезистентні бактерії), віруліцидні (включаючи парентеральні вірусні гепатити (В,С), вірус СНІД (ВІЛ), папова-, адено-, поліома-, поліо-, коро-, рота-, ентеро-, вакциніявіруси, SARS, віруси герпесу, віруси грипу, вірус «пташиного грипу» А(Н5N1), вірус «свинячого грипу» А(Н1N1) тощо, фунгіцидні (включаючи збудників кандидозів, дерматомикозів, трихофітії) властивості.

1.7. Токсичність та безпечність засобу.

Засіб "Інцидін Ліквід" за параметрами гострої токсичності належить до малонебезпечних речовин (відповідно до вимог небезпеки ГОСТ 12.01.007-76) при введенні в шлунок та при нанесенні на шкіру (4-й клас).

Не виявляє шкірно-подразнюючих та сенсibiliзуючих властивостей при одно- та багаторазовому нанесенні на шкіру. Засіб не виявляє кумулятивних властивостей, специфічних віддалених ефектів (мутагенних, ембріотоксичних, ембріотропних, гонадотропних, тератогенних і канцерогенних).

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.

Дезінфекційний засіб "Інцидін Ліквід" являє собою готовий до застосування розчин, який використовують з метою дезінфекції об'єктів у нерозведеному вигляді.

2.2. Термін та умови зберігання робочого розчину.

Складові засобу "Інцидін Ліквід" є стабільними в умовах зберігання при температурі від +4 °С до +25 °С впродовж гарантійного терміну придатності. Для дезінфекції засіб застосовується одноразово.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування.

Дезінфекційний засіб "Інцидін Ліквід" призначений для швидкої дезінфекції:

- невеликих за розмірами та важкодоступних поверхонь на об'єктах всіх галузей призначення (див. п.1.5.);
- предметів та вузлів обладнання, устаткування та медичного інвентарю (медичних та інших приладів, апаратів з гальванічним та полімерним покриттям виготовлених зі скла, гуми та інших корозійностійких та корозійнонестійких матеріалів, що нечутливі до дії спиртів; ліжка, стоматологічні крісла, столики для медичного інструментарю, тощо);

- медичного обладнання, устаткування (включаючи стоматологічне) та апаратури (предмети, деталі та вузли медичного обладнання, устаткування та апаратури);
- стоматологічних інструментів, в т.ч. ендодонтичних та ротаційних, стоматологічних відбитків, наконечників;
- виробів медичного призначення та медичного інвентарю;
- перукарського, манікюрного та косметологічного інструментарію;
- касових апаратів, телефонів тощо;
- дозуючого та пакувального обладнання;
- спортивного обладнання та інвентарю;
- обладнання кухонних зон та зон переробки продуктів харчування;
- предметів догляду хворих (термометри, грілки, міхури для льоду, гребінці, тощо);
- іграшок, гумових рукавичок; перукарського та косметологічного знаряддя; предметів побуту та об'єктів, зазначених у п. 1.5.

Засіб не використовують для дезінфекції поверхонь, покритих розчинними у спиртах лаками, та об'єктів, що виготовлені із акрилового скла (плексиглас), нітрильного каучуку та інших матеріалів, чутливих до дії спиртів.

3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.

3.2.1. Дезінфекцію об'єктів із застосуванням засобу "Інцидін Ліквід" проводять методами зрошення або протирання.

3.2.2. Невеликі за розмірами поверхні приміщень, предметів меблювання та інвентарю, медичного обладнання, устаткування, (включаючи стоматологічне) та апаратури, предметів догляду хворих рівномірно зрошують засобом "Інцидін Ліквід" з відстані приблизно 30 см або протирають серветкою, ватою чи ганчір'ям, змоченими засобом, витримують необхідну експозицію та дають поверхням висохнути. Для рівномірного розпилення препарату використовують насадку для розпилення. Кількість засобу, яка виділяється за один раз під час розпилювання за допомогою аерозольної насадки становить $1,20 \pm 0,06$ мл. Норма витрати засобу складає 25-30 мл/м² поверхні, що піддається знезараженню.

3.2.3. Режими поточної та заключної дезінфекції об'єктів засобом "Інцидін Ліквід" при бактеріальних ((включаючи туберкульоз*) збудників внутрішньолікарняних інфекцій, мульти-резистентного стафілококу (MRSA), ентерогеморагічну кишкову паличку (*Escherichia coli*), синьогнойну паличку (*Pseudomonas aeruginosa*), сальмонели та інші антибіотикорезистентні бактерії), вірусних (включаючи парентеральні вірусні гепатити (В,С), вірус СНІД (ВІЛ), папова-, адено-, поліома-, поліо-, коро-, рота-, ентеро-, вакциніявіруси, SARS, віруси герпесу, віруси грипу, вірус «пташиного грипу» А(Н5N1), вірус «свинячого грипу» А(Н1N1) тощо, грибкових** (включаючи збудників кандидозів, дерматомікозів, трихофітій) інфекціях та режимами профілактичної дезінфекції наведені в таблиці 1.

Таблиця 1. Режими дезінфекції об'єктів засобом "Інцидін Ліквід"

Об'єкт дезінфекції	Експозиція, сек	Метод дезінфекції
1	2	3
Вироби медичного призначення, у т.ч. прямі та кутові стоматологічні наконечники	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом
Стоматологічне обладнання	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом
Медичний інвентар, устаткування, апарати	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом
Поверхні, прилади у діагностичних лабораторіях	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом
Підлога, стіни, двері, тверді меблі, різноманітне обладнання, устаткування	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом
Поверхні та об'єкти на всіх видах транспорту (в тому числі санітарному транспорті, каретах швидкої медичної допомоги тощо)	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом
Клейонки з кушеток для огляду хворих, фартухи, подушки для кисню, манжети для вимірювання артеріального тиску, медичні термометри тощо	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом
Кувези, солярії, барокамери	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом
Гумові рукавички, гумові килимки	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом
Перукарський, косметичний інструмент	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом

Продовження таблиці 1		
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази), прибиральний інвентар	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом
Спортивне обладнання та інвентар	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом
Іграшки з гуми	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом
Кухонні зони та зони переробки продуктів харчування	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом
Обладнання комунального та готельного господарства, харчової, фармацевтичної, парфумерно-косметичної промисловості та ресторанного господарства	30	Зрошення або протирання серветкою, змоченою засобом

* Режим дезінфекції при туберкульозі – 1 хв.

** Режим дезінфекції при грибкових інфекціях – 1 хв.

*** Режим дезінфекції при вірусній етіології – 1,5 хв.

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

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

Персонал, який виконує роботи з використанням засобу "Інцидін Ліквід", має бути забезпечений захисним одягом (халат, шапочка, гумові рукавички), засобами захисту органів дихання та очей.

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом.

Засіб "Інцидін Ліквід" можна застосовувати у приміщеннях із припливно-витяжною вентиляцією або в таких, що добре провітрюються. До роботи із засобом "Інцидін Ліквід" не допускають осіб молодше 18 років та осіб з алергічними захворюваннями. Забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. При проведенні робіт з дезінфекції слід уникати потрапляння засобу до шлунку, в очі та на шкіру. Після закінчення роботи обличчя та руки потрібно вимити водою з милом.

Дезінфекційний засіб "Інцидін Ліквід" належить до легкозаймистих речовин, випари засобу вибухонебезпечні. Відповідно, під час проведення дезінфекції із застосуванням засобу необхідно дотримуватись організаційно-технічних заходів із забезпечення пожежної безпеки, зокрема, дезінфекційні заходи проводять за умови відсутності в приміщенні джерел відкритого вогню та тепла, легко займистих речовин та їх випаровувань (бензин, ефір тощо). Якщо не може бути відключена система електропостачання в приміщенні, де проводять дезінфекцію, необхідно слідкувати за тим, щоб електроенергію не вмикали під час проведення дезінфекційних заходів. Якщо використовуються електроприлади, необхідно звернути увагу на зовнішній захист або відключити їх від електропостачання під час проведення дезінфекції.

Гарячі поверхні перед проведенням дезінфекції необхідно охолодити.

4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів.

Засіб "Інцидін Ліквід" являє собою готовий до застосування розчин, який використовують з метою дезінфекції нерозведеним.

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

Не можна застосовувати засіб "Інцидін Ліквід" для дезінфекції поверхонь із акрилового скла (плексиглас) та поверхонь, покритих спирторозчинними лаками. За наявності чутливих до спирту поверхонь рекомендується провести випробування на чутливість до дії засобу в непримітному місці.

При застосуванні засобу методами протирання і зрошення необхідно ретельно дотримуватись норми витрати засобу ($25-30 \text{ мл/м}^2$) та норми максимальної площі поверхонь у приміщенні, які можна піддавати обробці засобом ($0,1 \text{ м}^2$ на 1 м^2 загальної площі приміщення).

Після проведення дезінфекції приміщення провітрюють, тривалість провітрювання залежить від площі поверхонь, що піддані обробці засобом.

4.5 Методи утилізації засобу.

Партії засобу "Інцидін Ліквід" з вичерпаним терміном придатності або некондиційні, внаслідок порушення умов зберігання, підлягають поверненню на підприємство-виробник для утилізації. Не допускати попадання засобу у каналізацію в нерозведеному вигляді.

Пролитий засіб необхідно збирати за допомогою піску або іншого негорючого матеріалу що добре поглинає рідину, а очищену поверхню промити водою.

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1. Ознаки гострого отруєння.

Гостре отруєння – не спостерігається, проте при потраплянні всередину та при тривалому вдиханні парів засобу можуть виникати явища отруєння (головний біль, запаморочення, пітливість, нудота, гіперемія шкіри обличчя).

5.2. Заходи першої допомоги при подразненні органів дихання.

При ураженні дихальних шляхів потрібно вивести потерпілого на свіже повітря чи у добре провітрюване приміщення, забезпечити спокій, тепло, звільнити від тісного одягу. Рот та носоглотку прополоскати водою, дати тепле питво (молоко, "Боржомі") та звернутись до лікаря.

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.

При попаданні засобу в очі необхідно терміново промити їх проточною водою протягом 10-15 хв., закапати в очі 30% розчином сульфацилу натрію та звернутись до лікаря.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру.

При попаданні засобу на шкіру уражену ділянку промивають проточною водою. При попаданні засобу на робочий одяг потрібно зняти його, а ділянку шкіри під одягом промити проточною холодною водою.

5.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку.

У разі попадання засобу до шлунку необхідно промити ротову порожнину та випити кілька склянок води кімнатної температури, потім вжити 10-20 подрібнених таблеток активованого вугілля та звернутись до лікаря.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ.

6.1. Пакування засобу.

Дезинфекційний засіб "Інцидін Ліквід" випускають у вигляді готової до застосування рідини у поліетиленових флаконах по 1,0 л, поліетиленових флаконах по 1,0 л з розпилювачем та у полімерних каністрах по 5,0 л.

6.2. Умови транспортування засобу.

Засіб "Інцидін Ліквід" транспортують у герметичному пакуванні виробника автомобільним чи залізничним транспортом відповідно до правил перевезення небезпечних вантажів автомобільним та залізничним транспортом. Вимоги при транспортуванні, як до горючих та легкозаймистих рідин.

6.3. Термін та умови зберігання засобу.

Засіб зберігають у герметичному пакуванні виробника у критих неопалюваних складських приміщеннях, які захищені від вологи та прямого сонячного проміння, при температурі від +5 °С до +25°С осторонь від джерел відкритого вогню та тепла, окремо від легкозаймистих матеріалів і речовин.

У приміщенні, де зберігається засіб, забороняється палити.

Гарантійний термін зберігання засобу у герметичному пакуванні виробника складає 4 роки з дати виробництва.

7. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ І АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню: зовнішній вигляд; запах; густина; значення рН; вміст 1-пропанолу та 2-пропанолу. За показниками якості засіб "Інцидін Ліквід" повинен відповідати нормам, зазначеним у таблиці 2.

Таблиця 2. Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу "Інцидін Ліквід".

№ п/п	Найменування показника	Норма
1	Зовнішній вигляд	Прозора безбарвна або світло-жовтого кольору рідина
2	Запах	Спиртовий
3	Показник концентрації водневих іонів (рН)	7,5-8,5
4	Густина, г/см ³	0,882-0,888
5	Масова частка 1-пропанолу, %	22,5-27,5
6	Масова частка 2-пропанолу, %	31,5-38,5

7.2. Методи визначення встановлених показників

7.2.1. Визначення зовнішнього вигляду.

Зовнішній вигляд засобу визначають візуально.

7.2.2. Визначення запаху.

Запах оцінюють органолептичним способом.

7.2.3. Визначення значення рН.

Визначення рН проводиться потенціометричним методом зі скляним електродом. Калібрування потенціометра проводиться за стандартними буферними розчинами з рН 4,01; 7,00; 9,21.

7.2.4. Визначення густини.

Визначення густини проводять за допомогою пікнометра або ареометра за ГОСТ 19995.1-73 «Продукты химические жидкие. Методы определения плотности».

7.2.5. Визначення вмісту 1-пропанолу та 2-пропанолу.

7.2.5.1 Принцип.

Вміст 1-пропанолу та 2-пропанолу в засобі "Інцидін Ліквід" визначають за допомогою метода газової хроматографії. Він застосовується для діапазону концентрацій, заданого в технічних умовах. Для аналітичного визначення розчин біологічно активної речовини відважується з аналітичною точністю, змішується з внутрішнім стандартом (еталоном) та розбавляється диметилформамідом. 2-пропанол і 1-пропанол звільняються від інших домішок методом газової хроматографії та реєструються за допомогою полум'яно-іонізаційного детектора. Масова частка визначається стосовно внутрішнього

стандарту. В якості внутрішнього стандарту використовується *n*-бутанол

7.2.5.2 Матеріали і реактиви.

2-пропанол х.ч.

1-пропанол х.ч.

n-бутанол х.ч.

диметилформамід х.ч.

гелій газоподібний, в балоні

водень газоподібний, в балоні

повітря – стиснене в балоні або від компресору

7.2.5.3 Обладнання.

Аналітичний газовий хроматограф з полум'яно-іонізаційним детектором (ПД), капілярною хроматографічною колонкою, інжектором для введення проби з дільником/без дільника потоку, автосамплером, комп'ютерною системою збору і обробки хроматографічних даних.

Хроматографічна колонка довжиною 50 м, внутрішнім діаметром 0,32 мм з біціанопропилметилсиліконовою фазою CP-811.5 СВ, товща шару 5 мкм.

Ваги лабораторні загального призначення 2 класу точності з найбільшою межею зважування 200 г.

Колби мірні ємністю 25,0 і 50,0 см³

Піпетки ємністю 1,0 і 2,0 см³

7.2.5.4 Умови хроматографування.

об'ємна швидкість газу-носія (гелію) – 200 см³/хв.

витрати через колонку – 12,5 см³/хв.

витрати газів для живлення ПД у відповідності з інструкцією до хроматографу

температура інжектора – 225 °С, детектора - 300 °С

температура колонки – програма: 80 °С; 0 хв. Ізотерма; 20 °С/хв. – 230 °С; 5 хв. Ізотерма

програмування тиску: 4 бар; 0 хв.; 1 бар/хв. 8 бар; 8 хв.

об'єм дози, що хроматографується – 1 мкл.

Приблизний час утримання 2-пропанолу 1,44 хв., 1-пропанолу 1,68 хв., 1-бутанолу 2,25 хв.

Дозволяється використання іншого типу колонки і змінення програми за умови надійного розділення спиртів, що виявляються, внутрішнього стандарту та інших компонентів складу досліджуваного засобу.

7.2.5.5 Градування хроматографу.

Приготування сумішей для градування

7.2.5.5.1 Приготування вихідної суміші для градування: у мірній колбі ємністю 50,0 см³ аналітично точно зважують 0,625±0,005 г 1-пропанолу і 0,875±0,005 г 2-пропанолу, додають до мітки диметилформамід і перемішують.

7.2.5.5.2 Приготування робочих сумішей для градування з внутрішнім стандартом, які використовуються для хроматографічних вимірювань: у мірних колбах ємністю 50 см³ зважують по 0,100±0,005 г *n*-бутанолу (внутрішній стандарт), дозують з допомогою піпетки 1,0 см³; 1,5 см³; 2,0 см³

вихідної суміші спиртів для градування і доводять кожний розчин до мітки диметилформамідом. Після перемішування суміші для градування з внутрішнім стандартом хроматографують, з кожної хроматограми обчислюють площу внутрішнього стандарту (S_{ST}) і площу кожного із спиртів (S_I).

7.2.5.5.3 Графік градування будують у координатах: на вісі ординат – співвідношення S_I/S_{ST} ; на вісі абсцис - q_i (г) – кількість 2-пропанолу або 1-пропанолу в суміші для градування в грамах. Функція градування лінійна в зоні концентрацій, що визначається.

7.2.5.6 Проведення вимірювань.

У мірній колбі ємністю 50,0 см³ аналітично точно зважують 0,300±0,005 г засобу і 0,002±0,005 г 1-бутанолу, додають до мітки диметилформамід і перемішують. Розчин хроматографують, з отриманих хроматограм обчислюють площі хроматографічних піків внутрішнього стандарту і спирту, що визначається.

7.2.5.7 Опрацювання результатів.

Для кожного спирту, що визначається, обчислюють числове значення S_I/S_{ST} і за графіком встановлюють відповідне значення масової частки 2-пропанолу або 1-пропанолу.

За результат аналізу приймають середнє значення 3-х паралельних вимірювань. Довірчі межі сумарної похибки вимірювань не повинні перевищувати 1,5 %.



ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

СВІДОЦТВО
про державну реєстрацію
дезінфекційного засобу

№ 05.03.02-08/1143

від 12.01.2015 р.

Засіб дезінфекційний "Інцидін Ліквід" ("Incidin Liquid")

(назва дезінфекційного засобу)

2-пропанол - 35,0%; 1-пропанол - 25,0%

(вміст діючих речовин)

"Еколаб ТзОВ", Україна, Київська обл., м. Васильків, вул. Калініна, 24 в, код ЄДРПОУ: 30209776

(заявник, повне найменування, місцезнаходження)

Концери "ECOLAB", Країни ЄС, Бельгія (4210 Havenlaan 4, Ravenshout Bed, B-3980 Tessenderlo); Франція (Avenue du General Patton 51000 Chalons-en-Champagne); Нідерланди (Brugwal, 11 3432 NZ Nieuwegein), Італія (Via Grandi 9/11, 20089 Rozzano (Milano)); Польща (47-400 Raciborz, ul. Stalowa, 9); Словенія (Vajngerlova 4, 2001 Maribor); Німеччина (Reisholzer Werftstrasse 38-42 D-40589 Dusseldorf), Швейцарія (8304 Wallisellen, Richtistr. 7), Данія (Carl Jacobsens Vej 29-37 2500 Valby), Австрія (Erdbergstrasse 29 A 1031 Wien), Іспанія (08970 San Joan Desph (Barcelona) Edificia Conata, Fructuys Gelabert 2-4-7).

(виробник, повне найменування, місцезнаходження)

Заклади охорони здоров'я, у т.ч. аптечні заклади, підприємства фармацевтичної, мікробіологічної, парфумерно-косметичної, харчопереробної (у т.ч. молочної, м'ясопереробної, виробництві дитячого харчування, пиво-безалкогольної та інших галузях) промисловості, заклади ресторанного господарства і торгівлі, дошкільні, навчальні заклади різних рівнів акредитації, установи соціального захисту, об'єкти комунально-побутового призначення (готелі, кемпінги, гуртожитки, пральні, хімчистки), всі види транспорту.

(сфера застосування)

Згідно з інструкцією від 07.10.2014 та методичними вказівками від 12.01.2015 №523-2015

(використання згідно з)

Свідоцтво видане на підставі висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 25.12.2014р. № 05.03.02-03/78285, проведеної уповноваженою установою, закладом державної санітарно-епідеміологічної служби - Комісія ДЗ "Український центр з контролю та моніторингу захворювань МОЗ України" в особливо складних випадках при Головному державному санітарному лікарі України

(повне найменування установи/закладу)

Свідоцтво дійсне до: 12.01.2020

Т.в.о. Головного державного санітарного лікаря
України

М.П.



С.В. Протас

(підпис та прізвище)