

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ТОВ «Лабораторія антисептики»

Чайков
В.В. Чайсов
Звітня 2013р.



ІНСТРУКЦІЯ
щодо застосування дезінфікуючого засобу з мийною властивістю
«ЛАСЕПТ 344-М»
на підприємствах птахопереробної промисловості

Харків-2013



Державна санітарно-епідеміологічна служба України

СВІДОЦТВО ПРО ДЕРЖАВНУ РЕЄСТРАЦІЮ ДЕЗІНФЕКЦІЙНОГО ЗАСОБУ

№ 05.03.02-08/528

від 29.04.2013 р.

Дезінфекційний засіб „ЛАСЕПТ 344-М”

(назва дезінфекційного засобу)

%: 10,0-додецилбіспропілентриамін; 13,0- алкїлдиметилбензиламонію хлорид;

7,0-дицилдиметиламонію хлорид

(вміст діючих речовин)

ТОВ "ЛАБОРАТОРІЯ АНТИСЕПТИКИ", Україна, 61204, м. Харків, вул. Ахсарова, 17, к.64,
код ЄДРПОУ: 38279992

(заявник, повне найменування, місцезнаходження)

ТОВ "ЛАБОРАТОРІЯ АНТИСЕПТИКИ", Україна, 61204, м. Харків, вул. Ахсарова, 17, к.64,
код ЄДРПОУ: 38279992

(виробник, повне найменування, місцезнаходження)

призначений для поточної, заключної, профілактичної дезінфекції, проведення генеральних прибирань у лікувально-профілактичних установах та вогнищах інфекційних захворювань бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної та грибкової етіології; дезінфекції виробів медичного призначення (включаючи хірургічні і стоматологічні інструменти, зокрема жорсткі і гнучкі ендоскопи та інструменти до них); дезінфекції та очищення поверхонь приміщень, меблів, санітарного транспорту, білизни, посуду, предметів догляду за хворими, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю; клінічних, біохімічних, бактеріологічних, серологічних та інших профільних лабораторій; аптек і аптечних установ; оздоровчих закладах (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку); на підприємствах харчової промисловості (масложирової, хлібної, молочної, м'ясної, рибної, підприємствах з виробництва напоїв, птахопереробних підприємствах тощо); ресторанного господарства і торгівлі, споживчих ринках; транспорті

(громадському, залізничному, морському, річковому, автомобільному), вокзалах, аеропортах, автостанціях, метрополітені; дезінфекції систем кондиціонування повітря; дезінфекції на комунальних об'єктах, спортивно-оздоровчих установах, пенітенціарних установах, хоспісах, установах зв'язку, банківських установах, військових частинах, дошкільних та навчальних закладах; приміщеннях, обладнання, інструментів в перукарнях, косметичних салонах і кабінетах; розважальних комплексах; дезінфекції та миття громадських туалетів і біотуалетів, баків для сміття, сміттєзбиральників.

(сфера застосування)

Згідно з методичними вказівками від 22.04.2013 №217-2013 та інструкцією що додаються

(використання згідно з)

Свідоцтво видане на підставі висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 09.04.2013р.

№ 05.03.02-04/24363, проведеної уповноваженою установою, закладом державної санітарно-епідеміологічної служби

Державна Установа "Інститут медицини праці НАМН України"

(повна найменування установи закладу)

Свідоцтво діє до: 30.04. 2018 року

Головний державний санітарний лікар
України

м.п.



А.М. Пономаренко
(ініціали та прізвище)

Інструкція **щодо застосування дезінфікуючого засобу з мийною властивістю «ЛАСЕПТ 344-М» на підприємствах птахопереробної промисловості**

Інструкція призначена для працівників птахопереробної галузі, що здійснюють процеси дезінфекції та технологічної мийки устаткування, інвентарю, тари, поверхонь виробничих приміщень на підприємствах птахопереробної промисловості.

Інструкція визначає методи й режими застосування дезінфікуючого засобу з мийною властивістю «ЛАСЕПТ 344-М», вимоги техніки безпеки; технологічний порядок дезінфекції; методи контролю якості засобу, концентрації робочих розчинів і повноти ополіскування від залишкових кількостей дезінфектанта з поверхонь оброблюваного устаткування.

1. Загальні відомості

1.1. «ЛАСЕПТ 344-М» - дезінфікуючий засіб з мийними властивостями виробництва ТОВ «Лабораторія антисептики» (ТУ У 20.2-3827992-001:2012), є прозорою рідиною від безбарвної до жовтого кольору із специфічним запахом, що добре змішується з водою. Містить у якості діючих речовин: додецилбіспропілентриамін – 10 %, алкідиметилбензиламоній хлорид – 13,0 %, дидецилдиметиламонія хлорид – 7,0 %; у якості допоміжних речовин – неіоногенні ПАР, комплексотворювач, інгібітор корозії та інші функціональні добавки – до 100%.

Значення рН засобу «ЛАСЕПТ 344-М» складає 11-12. Засіб «ЛАСЕПТ 344-М» зберігає свої властивості після замерзання і подальшого відтанення. Засіб не викликає корозії, не фіксує органічні виділення, не знебарвляє тканини. Засіб не сумісний з милом, аніонними ПАР, синтетичними миючими засобами.

Дезінфікуючий засіб «ЛАСЕПТ 344-М» упакован в оригінальну тару підприємства виробника: у полімерні флакони або пляшки 500 мл, 1000 мл або в поліетиленові канистри 5 л, 10 л. Термін зберігання засобу 3 роки з дня виготовлення.

1.2. Засіб «ЛАСЕПТ 344-М» має бактерицидні властивості щодо грамнегативних та грампозитивних бактерій (включаючи збудників туберкульозу), віруліцидні (включаючи віруси гепатитів, вірус СНІД/ВІЛ, поліомієліту, віруси грипу, аденовірусу), фунгіцидні (включаючи гриби роду Кандида, дерматофіти, дріжджі).

Робочі розчини засобу ефективні при кімнатній температурі. При застосуванні робочих розчинів підвищеної температури (40-60 °С) їх антимікробні та миючі властивості значно підвищуються.

1.3. Робочі розчини засобу «ЛАСЕПТ 344-М» не пошкоджують вироби зі скла, пластмас, гуми, металу, бетону, деревини, кахлю, шкіри, текстилю.

1.4. Засіб «ЛАСЕПТ 344-М» за параметрами гострої токсичності згідно з ГОСТ 12.1.007-76 відноситься до 3 класу помірно небезпечних речовин при інгаляційному впливі; до 3 класу помірно небезпечних речовин при введенні в шлунок і до 4 класу малонебезпечних речовин при нанесенні на шкіру; при введенні в черевну порожнину засіб по класифікації К.К. Сидорова малотоксичний (4 клас токсичності). При інгаляційній дії засіб відноситься до малонебезпечних речовин по класифікації хімічних речовин за ступенем легкості. Засіб спричиняє помірну подразнюючу дію при контакті зі шкірою і виражену подразнюючу дію на слизові оболонки

очей. Засіб не володіє шкірно-резорбтивною і сенсibiliзуючою активністю. Не виявляє мутагенних, ембріотоксичних, тератогенних і канцерогенних властивостей.

1.5. Засіб «ЛАСЕПТ 344-М» застосовується для мийки, профілактичної дезінфекції та санітарної обробки будь-яких видів устаткування, інвентарю, тари, виготовлених із всіх видів матеріалів, дозволених для використання на підприємствах птахопереробної промисловості, поверхонь виробничих, санітарно-побутових і підсобних приміщень, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, транспорту для перевезення готової продукції, а також для генеральних прибирань тощо.

2. Приготування робочих розчинів

2.1. Робочі розчини засобу «ЛАСЕПТ 344-М» готують перед використанням в спеціально виділеному посуді шляхом розведення водою. При цьому необхідно користуватись розрахунками, які наведені в таблиці 1.

Таблиця 1. Приготування робочих розчинів засобу «ЛАСЕПТ 344-М»

Концентрація «ЛАСЕПТ 344-М» (за препаратом), %	Кількість інгредієнтів, необхідна для приготування			
	1 л робочого розчину		10 л робочого розчину	
	об'єм засобу, мл	об'єм води, мл	об'єм засобу, мл	об'єм води, мл
0,25	2,5	997,5	25,0	9 975,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9 970,0
0,4	4,0	996,0	40,0	9 960,0

2.2. Робочі розчини зберігають 15 діб з моменту приготування за умови зберігання у закритих ємностях.

3. Застосування робочих розчинів

3.1. Розчини засобу «ЛАСЕПТ 344-М» застосовують для мийки та дезінфекції устаткування, інвентарю, тари, виготовлених з будь-якого матеріалу, виробничих приміщень, а також окремих технологічних ділянок птахопереробних підприємств.

3.2. Санітарна обробка технологічного обладнання, інвентарю, тари та виробничих приміщень включає в себе механічну очистку, мийку і профілактичну дезінфекцію розчинами «ЛАСЕПТ 344-М» та промивку холодною водопровідною водою до відсутності залишкових кількостей дезінфікуючого засобу.

3.3. Мийку і дезінфекцію розчинами «ЛАСЕПТ 344-М» проводять способом промивання, протирання, замочування, занурення й зрошення. Обробку об'єктів способом зрошення проводять за допомогою спеціального устаткування, домагаючись рівномірного й рясного змочування.

3.4. Режими мийки та дезінфекції різних об'єктів розчинами засобу наведені в таблиці 2.

Таблиця 2. Режими мийки та дезінфекції різних об'єктів розчинами препарату «ЛАСЕПТ 344-М» при температурі 40-45 °С

Об'єкти мийки та дезінфекції	Концентрація робочого розчину, (%)	Експозиція, хв.	Спосіб застосування
Цех первинної переробки птаха:			
Стрічкові транспортери, конвеєри, автомати для потрошіння	0,3	30	Зрошення спеціальним устаткуванням
Обробні столи, установки для виділення безкісткового м'яса	0,3	30	Протирання або зрошення спеціальним устаткуванням
Трубопроводи розбірні та нерозбірні	0,3	30	Занурення
Робочі органи машин, що знімають пір'я, диски, білли, поверхні пластин, електропилки	0,3	30	Зрошення спеціальним устаткуванням
Ванни, жолоби збору крові, ванни електроглушіння. Теплової обробки. Охолодження, холодильні камери	0,3	30	Зрошення спеціальним устаткуванням, протирання
Ванни електрооглушування, теплової обробки, охолодження, холодильні камери	0,3	30	Зрошення спеціальним устаткуванням, протирання
Ножі, ножиці, вилки й інші інструменти	0,3	30	Занурення
Цехові транспортні засоби, візки, піддони, металеві й пластмасові ящики	0,4	30	Зрошення спеціальним устаткуванням
Автомашини, тракторні візки, контейнери	0,4	60	Зрошення спеціальним устаткуванням
Санітарна бійня:			
Транспортери, жолоби, обробні столи	0,4	30	Зрошення спеціальним устаткуванням
Центрифуга	0,4	30	Зрошення спеціальним устаткуванням
Дрібний інвентар та інструменти	0,4	30	Занурення
Візки, ящики, підони	0,4	30	Занурення або зрошення

Об'єкти мийки та дезінфекції	Концентрація робочого розчину, (%)	Експозиція, хв.	Спосіб застосування
Цех по виробництву ковбасних і кулінарних виробів, напівфабрикатів, консервів і яйцепродуктів:			
Кутер, мішалка, ін'єктор, масажер Накопичувальні ємності	0,3	15	Циркуляція при включеній машині, зрошення
Машини для поділу тушок на частини й виділення безкісткового м'яса	0,3	30	Протирання, зрошення спеціальним устаткуванням
Шприцовочний апарат, пакувальний автомат	0,3	30	Протирання або промивання
Термокамери, котли	0,3	30	Протирання, зрошення спеціальним устаткуванням
Візки, лотки	0,3	30	Занурення, зрошення спеціальним устаткуванням
Пельменний автомат, котлетний автомат	0,3	30	Занурення
М'ясорубка, вовчок	0,3	30	Занурення
Машина для сортування, мийки, мийки й дезінфекції яєць	0,25	30	Протирання, зрошення спеціальним устаткуванням
Машина для поділу яєць і відділення білка від жовтка	0,25	30	Протирання, зрошення спеціальним устаткуванням
Пастеризаційно-охолоджувальна установка	0,3	30	Циркуляція при включеній машині
Накопичувальні ємності	0,3	30	Зрошення спеціальним устаткуванням, циркуляція при включеній машині
Сушарка для яйцепродуктів	0,3	30	Протирання, зрошення
Поверхні приміщень: Стіни, кахель, двері тощо (щодня) Підлога (щозміни)	0,25	30	Протирання або зрошення

3.5. Об'єкти, що безпосередньо контактують із харчовою сировиною (обробні столи, стелажі), піддають механічному очищенню від харчових залишків, миття та дезінфекцію проводять 0,3 % - ним розчином засобу «ЛАСЕПТ 344-М» з експозицією 30 хвилин із розрахунку 0,25 л на 1 м² поверхні, після чого залишки розчину препарату промивають холодною водою.

3.6. Мийку і дезінфекцію куттера, мішалки, куттер-мішалки здійснюють механічним способом, шляхом заповнення й циркуляції в них 0,3 % розчину засобу «ЛАСЕПТ 344-М» протягом 15 хв. при температурі 40-45 °С з наступним промиванням холодною водою.

Всі частини устаткування, що знімаються (вовчок, куттер, котлетні автомати, пельменні автомати, м'ясорубки й т.д.) піддають механічному очищенню від залишків сировини, миття та дезінфекцію здійснюють зрошенням 0,3 % розчином засобу «ЛАСЕПТ 344-М» або зануренням у пересувну ванну з розчином засобу «ЛАСЕПТ 344-М» з наступним промиванням холодною водою.

3.7. Нерозбірні трубопроводи промивають теплою водою від залишків сировини, потім вставляють заглушки й заливають на 2-4 години 0,3 % - ний розчин засобу «ЛАСЕПТ 344-М» з наступним промиванням холодною водою.

3.8. Розбірні трубопроводи спочатку відмивають від харчових залишків холодною або теплою водою, промивають гарячим лужним миючим розчином з наступним промиванням водою й дезінфікують зануренням у 0,3 % - ний розчин засобу «ЛАСЕПТ 344-М» після чого промивають струменем води або в проточній воді до відсутності залишкових кількостей дезінфікуючого засобу.

3.9. Мийку і дезінфекцію дрібного інвентарю й посуду здійснюють зануренням на 30 хвилин у ванни з 0,3 % - ним розчином засобу «ЛАСЕПТ 344-М» з наступним промиванням водою. Мийку і дезінфекцію великого інвентарю (візки, ящики й т.п.) як металевого, так і дерев'яного, проводять зрошенням 0,4 % - ним розчином засобу «ЛАСЕПТ 344-М» машинами або пристроями, що розприскують, після чого промивають водою.

3.10. Об'єкти, що не контактують із харчовою сировиною (електропілки, устаткування для знімання пір'я й ін.) дезінфікують 30 хвилин 0,4 % - ним розчином «ЛАСЕПТ 344-М» з наступним промиванням холодною водою.

3.11. Поверхню стін (кахель), дверей щодня протирають ганчір'ям, змоченим 0,25 % - ним (за препаратом) розчином засобу «ЛАСЕПТ 344-М» з розрахунку 100-150 мл на 1 м² оброблюваної площі.

3.12. Мийку і дезінфекцію підлоги проводиться щоденно шляхом зрошення або протирання ганчір'ям, змоченим 0,25 % - ним розчином засобу «ЛАСЕПТ 344-М» з наступним змиванням водою.

3.13. Контроль якості дезінфекції проводить мікробіолог підприємства (санітарний лікар) відповідно до вимог інструкції з мікробіологічного контролю виробництва на підприємствах птахопереробної промисловості й санітарних правил та норм.

4. Запобіжні заходи

4.1. До роботи із засобом «ЛАСЕПТ 344-М» не допускаються особи молодше 18 років та особи з підвищеною чутливістю до складових частин засобу.

4.2. Роботи з концентратом при виготовленні робочих розчинів потрібно виконувати з дотриманням заходів особистої гігієни (халат, шапочка, фартух з бавовняної тканини, гумові рукавички).

4.3. Під час проведення всіх робіт із дезінфекції слід дотримуватись правил особистої гігієни, забороняється палити, пити і приймати їжу. Після роботи обличчя і руки слід вимити водою.

4.4. Приміщення після дезінфекції провітрюють протягом 5 хвилин.

5. Ознаки гострого отруєння. Заходи першої допомоги при отруєнні

5.1. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.

У разі випадкового потрапляння препарату в очі потрібно промити їх проточною водою та звернутися до лікаря.

5.2. Заходи першої допомоги у разі попадання засобу в шлунок.

У разі випадкового потрапляння препарату у шлунок потрібно промити його водою та в разі потреби звернутися до лікаря.

6. Пакування. Транспортування. Зберігання

6.1. Пакування засобу

Дезінфікуючий засіб «Ласепт 344-М» упакован в оригінальну тару підприємства-виробника: у полімерні флакони або пляшки 500 мл, 1000 мл або в поліетиленові канистри 5 л, 10 л.

6.2. Умови транспортування засобу

Транспортування та зберігання засобу - згідно з ГОСТ 9980.5. Умови транспортування та зберігання - по групі 1 (Л) згідно з ГОСТ 15150.

6.3. Термін та умови зберігання засобу

Термін придатності препарату у канистрах - 3 роки з дати виготовлення. Засіб зберігають у закритих складських приміщеннях при температурі від 5° С до 25° С. Не потребує спеціальних умов зберігання. Зберігати в місцях, недоступних для дітей.

Концентрат засобу, який прийшов в непридатність для застосування, розводять водою з наступним скиданням в каналізацію або методом захоронення згідно з вимогами СНиП 2.01-28, ДСанПіН 2.2.7.029.

7. Методика контролювання

7.1. Контрольовані параметри і норми

За показниками якості засіб «ЛАСЕПТ 344-М» повинно відповідати вимогам і нормам, вказаним у таблиці 3.

Таблиця 3. Показники якості та норми дезінфекційного засобу «ЛАСЕПТ 344-М»

Найменування показника	Норма
1 Зовнішній вигляд	Прозора рідина жовтого кольору зі слабким специфічним запахом
2. Густина	$1,01 \pm 0,1$
3. Показник активності водневих іонів (рН) засобу	$12,0 \pm 1,0$
4.Масова частка додецилбіспропілентриаміну, %	9,0-11,0
5. Масова частка четвертинних амонієвих сполук, %	18,0-22,0

7.2. Визначення зовнішнього вигляду і запаху

Зовнішній вигляд засобу визначають візуально. Для цього в пробірку або хімічний стакан з безбарвного прозорого скла із внутрішнім діаметром 30-32 мм наливають засіб до половини і переглядають в світлі, що проходить.

Запах оцінюють органолептично.

7.3. Визначення водневого показника (рН) засобу

Значення рН засобу вимірюють за допомогою рН-метра.

7.4. Визначення густини

Густина (20 °С) вимірюють за допомогою пікнометра або ареометра.

7.5. Визначення вмісту додецилбіспропілентриаміна

Визначення вмісту додецилбіспропілентриаміну проводять титриметричним методом.

7.5.1. Засоби вимірювання, реактиви, розчини:

ваги лабораторні ГОСТ 24104 2 класу точності з найбільшою межею зважування 200 г;

бюретка 1-3-2-50-0,1;

колба конічна типу Кн 1-250-24/29 по ГОСТ 25336;

циліндр мірний 1-3-50 за ГОСТ 1770;

кислота соляна за діючою НД; 0,1 н водний розчин;

індикатор бромфеноловий синій, ч.д.а. по ТУ 6-09-1058; 0,1 % розчин в 50 % водно- спиртовому розчині;

спирт ізопропіловий, марки х.ч. по ТУ 6-09-402 або еквівалентної чистоти;

вода дистильована згідно з ГОСТ 6709.

7.5.2. Проведення аналізу

Наважку засобу масою 1,0-2,0 г. взяту з точністю до 0,0005 г., кількісно переносять у конічну колбу місткістю 250 см³, додають 50 см³ ізопропілового спирту, 0,5 см³ розчину індикатора бромфенолового синього та титрують 0,1 н розчином соляної кислоти до переходу синього забарвлення розчину в жовте.

7.5.3. Обробка результатів

Вміст додецилбіспропілентриаміна (X) у відсотках обчислюють за формулою (1)

$$X = \frac{0,00997 \times V \times K \times 100\%}{m}$$

де 0,00997 - маса додецилбіспропілентриаміна, що відповідає 1 см³ розчину

соляної кислоти з концентрацією 0,1 н;

V - об'єм розчину соляної кислоти з концентрацією 0,1 н, витрачений на титрування, см³;

K - поправочний коефіцієнт розчину соляної кислоти з концентрацією 0,1 н;

m - маса проби, г.

7.6. Визначення вмісту ЧАС (сумарно)

Методика заснована на методі двофазного титрування. Четвертинні амонієві сполуки титрують за допомогою аніонного стандартного титру (натрій додецилсульфат) при додаванні індикатора з аніонного барвника (метилового блакитний). Титрування проводиться в двофазній системі (вода та хлороформ).

7.6.1. Обладнання, матеріали, реактиви:

Ваги лабораторні загального призначення 2 класу точності за ГОСТ 24104 з найбільшою межею зважування 200 г;

Колба Кн 1-250-29/32ТХС за ГОСТ 25336 зі шліфованою пробкою;

Бюретка 1-3-2-25-0,1 за ГОСТ 29251;

Натрій додецилсульфат за ТУ 6-09-64; 0,004 н водний розчин;

Натрію сульфат десятиводний, ч.д.а. за ГОСТ 4171;

Метиленовий блакитний (індикатор) за ТУ 6-09-29, ч.д.а.;

Хлороформ за ГОСТ 20015, ч.д.а.;

Кислота сірчана за ГОСТ 4204, ч.д.а.;

Цетилперидиній хлорид 1-водний із вмістом основної речовини не менше

99 % виробництва фірми «Мерк» (Німеччина) або реактив аналогічної

кваліфікації за чинною нормативною документацією; 0,004 н водний

розчин;

Вода демінералізована або дистильована за ГОСТ 6709

7.6.2. Підготовка до аналізу

7.6.3. Приготування розчинів індикатора, цетилперидиній хлориду та додецилсульфату натрію:

- Для одержання розчину індикатора в мірну колбу місткістю 1 дм³ вносять 30 см³ 0,1 % водного розчину метиленового синього, 7 см³ концентрованої сірчаної кислоти, 110 г натрію сульфату десятиводного і доводять об'єм дистильованою водою до 1 дм³.

0,004 н розчин цетилпіридиній хлориду готують розчиненням наважки 0,146 г. цетилпіридиній хлориду 1-водного, взятого з точністю до 0,0002 г, в дистильованій воді в мірній колбі ємністю 100 см³ з доведенням об'єму води до мітки.

-0,004 Н розчин додецилсульфату натрію готують розчиненням наважки 0,116 г. додецилсульфату натрію, взятого з точністю до 0,0002 г, в дистильованій воді в мірній колбі місткістю 100 см³ з доведенням об'єму води до мітки.

7.6.4. Визначення поправочного коефіцієнту 0,004 н розчину додецилсульфату натрію.

У колбі місткістю 250 см³ до 10 см³ розчину додецилсульфату натрію додають 40 см³ дистильованої води, потім 20 см³ розчину індикатора та 15 см³ хлороформу, утворену двофазну систему титрують розчином цетилпіридиній хлориду при інтенсивному струшуванні (з закритою пробкою) колби до знебарвлення нижнього хлороформного шару. Титрування проводять при денному освітленні. Колір двофазної системи визначають в мінаючому світлі.

7.6.5. Проведення аналізу

Наважку засобу від 0,5 г. до 0,7 г., взяту з точністю до 0,005 г, розчиняють в мірній колбі місткістю 100 см³ в дистильованій воді з доведенням обсягу до мітки. У конічну колбу місткістю 250 см³ вносять 5 см³ розчину додецилсульфату натрію, додають 45 см³ дистильованої води, 20 см³ розчину індикатора та 15 см³ хлороформу. Після збовтування виходить двофазна рідка система з нижнім хлороформним шаром, забарвленим в синій колір. Її титрують приготуваним розчином засобу при інтенсивному струшуванні в закритій колбі до знебарвлення нижнього шару.

7.6.6. Обробка результатів

Вміст ЧАС (X,%) у відсотках обчислюють за формулою (2):

$$X = \frac{0,00144 \times V \times K \times 100 \times 100\%}{V1 \times m}$$

Де: 0,00144 - середня маса алкілдиметилбензиламоній хлориду та

дидецилдиметиламонію хлориду, що відповідає 1 см³ розчину додецилсульфату натрію з концентрацією 0,004 н;

V - об'єм розчину додецилсульфату натрію, що титрується, з концентрацією 0,004 н, 5 см³;

K - поправочний коефіцієнт розчину додецилсульфату натрію з концентрацією 0,004 н;

100 - коефіцієнти розведення аналізованої проби;

V1 - об'єм розчину засобу, витраченого на титрування, см³;

m - маса проби, г.

7.7. Визначення одиниці пакування проводиться методом вимірювання не менше 10 пакувальних одиниць за допомогою мірних циліндрів, відповідного об'єму за діючою НД.

7.8. Визначення якості та відповідності пакування та маркування проводиться методом огляду відібраних зразків.

8. Контроль за відмиванням засобу дезінфікуючого з мийною властивістю «ЛАСЕПТ 344-М»

Контроль залишку засобу дезінфікуючого з мийною властивістю «ЛАСЕПТ 344-М» на поверхні після відмивання виконується визначенням сумарної масової частки четвертинних амонійних сполук, яке проводять йодометричним методом. Сутність методу полягає у отриманні забарвлених комплексів четвертинних амонійних сполук. Метод має чутливість 10 мкг/см³.

8.1. Реактиви та їх приготування.

Йод кристалічний за ГОСТ 4159-79.

Спирт етиловий ректифікований технічний за ГОСТ 18300.

Готується 5 % - ний спиртовий розчин йоду (навіска йоду 5,0 г розчиняється в 95,0 г етилового спирту).

8.2. Проведення аналізу

Методика визначення змивання засобу полягає в наступному: у дві конічні колби об'ємом 250 см³ наливають по 150 см³ води: аналізований змивної (дослід) і води для ополіскування (контроль). У кожну колбу додають по 5 см³ 5 % - ого спиртового розчину йоду і через 5 хв порівнюють колір з контролем. За відсутності в змивній воді залишків засобу розчин прозорий, золотисто-жовтого кольору, за наявності засобу в концентрації вище 10 мкг/см³ розчин мутніє і набуває синьо-коричневий колір.



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Міністерство охорони здоров'я України

(назва установи)

вул.Грушевського, 7, м.Київ, 01601

(місцезнаходження)

253-94-84, 559-29-88

Заступник головного державного
санітарного лікаря України



Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 09.04. 2013р.

№ 05.03.02-04/ 24363

Дезінфекційний засіб „ЛАСЕПТ 344-М” (діючі речовини, %: 10,0-додецилбіспропілентриамін; 13,0-алкїлдіметїлбензиламонїю хлорид; 7,0-дїсїлдіметїламонїю хлорид)

(об'єкт експертизи)

код за ДКПП: 20.20.14

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД артикула)

Засіб «Ласепт 344-М» призначений для поточної, заключної, профілактичної дезінфекції, проведення генеральних прибирань у лікувально-профілактичних установах та вогнищах інфекційних захворювань бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної та грибкової етіології; дезінфекції виробів медичного призначення (включаючи хірургічні і стоматологічні інструменти, зокрема жорсткі і гнучкі ендоскопи та інструменти до них); дезінфекції та очищення поверхонь приміщень, меблів, санітарного транспорту, білизни, посуду, предметів догляду за хворими, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю; клінічних, біохімічних, бактеріологічних, серологічних та інших профільних лабораторій; аптеках і аптечних установ; оздоровчих закладах (санаторій, профілакторій, будинки відпочинку); на підприємствах харчової промисловості (масложирової, хлібної, молочної, м'ясної, рибної, підприємствах з виробництва напоїв, птахопереробних підприємствах тощо); ресторанного господарства і торгівлі, споживчих ринках; транспорті (громадському, залізничному, морському, річковому, автомобільному), вокзалах, аеропортах, автостанціях, метрополітені; дезінфекції систем кондиціонування повітря; дезінфекції на комунальних об'єктах, спортивно-оздоровчих установах, пенітенціарних установах, хоспісах, установах зв'язку, банківських установах, військових частинах, дошкільних та навчальних закладах; приміщень, обладнання, інструментів в перукарнях, косметичних салонах і кабінетах; розважальних комплексах; дезінфекції та миття громадських туалетів і біотуалетів, баків для сміття, сміттєзбиральників.

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ "ЛАБОРАТОРІЯ АНТИСЕПТИКИ", Україна, 61204, м. Харків, вул. Ахсарова, 17, к.64, тел.: 755-32-27, код ЄДРПОУ: 38279992

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ "ЛАБОРАТОРІЯ АНТИСЕПТИКИ", Україна, 61204, м. Харків, вул. Ахсарова, 17, к.64, тел.: 755-32-27, код ЄДРПОУ: 38279992

(замовник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

для державної реєстрації в ДСЕС України

(дані про контракт на постачання об'єкта експертизи в Україні)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

Засіб за параметрами гострої токсичності відповідно до ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности» відноситься до 3 класу небезпеки (помірно небезпечна речовина) при введенні в шлунок та до 4 класу небезпеки (малонебезпечна речовина) при нанесенні на шкіру; концентрат засобу володіє помірно місцево- подразнюючою дією на шкіру та слизові оболонки очей; робочі розчини засобу не володіють місцево- подразнюючою, шкірно - резорбтивною та сенсибілізуючою дією. Препарат не виявляє мутагенних, канцерогенних, тератогенних та гонадотропних властивостей.

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

зберігання, транспортування і використання продукту здійснювати у відповідності з вимогами «Методичних вказівок щодо застосування дезінфекційного засобу «ЛАСЕПТ 344- М» з метою дезінфекції та достерилізаційного очищення».

Засіб «ЛАСЕПТ 344-М» володіє володіє антимікробною активністю відносно грамнегативних і грампозитивних бактерій (включаючи мікобактерії туберкульозу, збудників внутрішньолікарняних і анаеробних інфекцій), вірусів (включаючи аденовіруси, віруси грипу, паратрипу, «пташиного» грипу, «свинячого» грипу, збудників гострих респіраторних інфекцій: ентеровіруси, ротавіруси, вірус поліомієліту, віруси ентеральних, парентеральних гепатитів, герпесу, атипової пневмонії, ВІЛ-інфекції та ін.) і грибів (збудників кандидозів і дерматомікозів), пліснявих грибів; засіб володіє миючими та дезодоруючими властивостями.

Всі роботи з застосування засобу „ ЛАСЕПТ 344-М” слід проводити у спеціальному захисному одязі, захищаючи шкіру рук гумовими рукавичками. При обробці поверхонь способом зрошування рекомендується використовувати засоби індивідуального захисту органів дихання - універсальні респіратори марки РУ-60М або РПГ-67, очей - герметичні окуляри, шкіри рук - гумові рукавички.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Дезінфекційний засіб „ЛАСЕПТ 344-М” (діючі речовини,%: 10,0-додецилбіспропілентриамін; 13,0- алкілдиметилбензиламонію хлорид; 7,0-лілцелдиметиламонію хлорид), за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умов дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: 3 роки.

Етикетка вимагається

(інформація щодо етикетки, інструкції, правила тощо)

Висновок дійсний до: 30.04. 2018 року (для державної реєстрації в ДСЕС України).

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

не потребує

(показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні)

не потребує

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний санепідеміологічний контроль здійснюється згідно з вимогами цього висновку: не потребує

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санепідеміологічному контролі)

Державна Установа "Інститут медицини праці
НАМН України"

01033, м.Київ, вул.Саксаганського, 75, тел.:
приймальня: (044) 284-34-27, e-mail:
yik@namn.kiev.ua;
секретар експертної комісії: (044) 289-63-94,
e-mail: test-lab@ukr.net

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ 3010 від 18.03.2013р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник голови експертної комісії

Чернюк В.І.