

аденовирусы, вирус диареи крупного рогатого скота, Паповавирус SV 40, полиовирусы, ротавирусы, вакцинавирусы, грибов рода Кандида.

1.3. Средство дезинфицирующее Микроцид Сенситив Салфетки (Mikrozid Sensitive Wipes) по степени токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 4 классу малоопасных веществ. При нанесении на кожу не оказывает местно-раздражающего действия на кожу, вызывает раздражение слизистых оболочек глаз, не обладает сенсibiliзирующим действием.

1.4. Средство дезинфицирующее Микроцид Сенситив Салфетки (Mikrozid Sensitive Wipes) предназначены для дезинфекции небольших по площади поверхностей, особенно подходит для поверхностей, не стойких к спирту (например, к органическому стеклу и ультразвуковым передатчикам): поверхностей медицинских приборов, столов, телефонов, дверных ручек, компьютеров и др. при инфекциях бактериальной (включая туберкулез) и вирусной этиологии, кандидозах в лечебных организациях любого профиля, в том числе стоматологических, офтальмологических, в детских стационарах, учреждениях родовспоможения, отделениях экстракорпорального оплодотворения, клинических, микробиологических, вирусологических и других лабораториях, в машинах скорой медицинской помощи и служб Го и ЧС, на санитарном транспорте, на станциях переливания крови, в инфекционных очагах, в зонах чрезвычайных ситуаций; в детских дошкольных и школьных учреждениях; на предприятиях общественного питания и торговли; на коммунальных объектах (офисы, парикмахерские, гостиницы, общежития, сауны, салоны красоты, учреждения соцобеспечения); на предприятиях химико-фармацевтической, биотехнологической и пищевой промышленности.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

2.1. Для быстрой и высокоэффективной дезинфекции небольших по площади твердых непористых и пористых поверхностей, предметов, инвентаря:

- оптические приборы и оборудование, разрешенные производителем к обработке средствами, содержащими ЧАС;
- датчики диагностического оборудования (УЗИ и т.п.);
- кабелей и коннекторов;
- стетоскопов и фонендоскопов;
- тонометров;
- глюкометров;

- стоматологического оборудования, кресел, подголовников, стоматологических наконечников;
- жесткой мебели, подлокотников кресел, поручней, ручек дверей;
- осветительной аппаратуры, операционных и бактерицидных ламп, жалюзи, радиаторов отопления и т.п.;
- поверхностей медицинского оборудования и приборов (в том числе поверхностей аппаратов искусственного дыхания, оборудования для анестезии и гемодиализа, мониторов, оптических приборов);
- наконечников в стоматологии;
- поверхностей несъемных узлов и деталей эндоскопических установок;
- медицинских столов (в т.ч. операционных, родильных, манипуляционных, процедурных), гинекологических кресел; кроватей, реанимационных матрацев и др. жесткой мебели;
- пеленальных и реанимационных столов, детских кроваток;
- оборудования в клинических, микробиологических, вирусологических и других лабораториях;
- предметов ухода за больными, игрушек из пористых и гладких материалов (пластик, стекло, металл, и др.), спортивного инвентаря и пр.;
- физиотерапевтического оборудования;
- телефонных аппаратов, мониторов, компьютерной и офисной техники;
- счетчиков банкнот и монет, детекторов валют и акцизных марок, уничтожителей документов, архивных шкафов и стеллажей;
- оборудования и поверхностей в машинах скорой помощи и санитарного транспорта;
- резиновых, пластиковых и полипропиленовых ковриков;
- соляриев и ламп для соляриев;
- внутренней поверхности обуви для профилактики грибковых заболеваний
- поверхностей, контактирующих с продуктами питания (по окончании времени экспозиции удалить остатки средства с обработанной поверхности с помощью воды).
- других организациях.
- для дезинфекции обуви

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1. Поверхности и объекты протирают салфеткой Микроцид Сенситив Салфетки (Mikrozid Sensitive Wipes) однократно, с экспозиционной выдержкой, указанной в таблице 1

3.2. Способ обработки: открыть крышку флакона, быстро извлечь салфетку и тщательно протереть ею обрабатываемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания. После извлечения салфетки флакон герметично закрыть крышкой.

Для дезинфекции поверхностей требуется 1 салфетка Микроцид Сенситив Салфетки (Mikrozid Sensitive Wipes) на 1 м² поверхности. Для дезинфекции поверхностей больших по площади или сильно загрязненных следует использовать несколько салфеток.

На этапе протирания нельзя допускать высыхания обрабатываемой поверхности.

3.3. Обработанные средством Микроцид Сенситив Салфетки (Mikrozid Sensitive Wipes) поверхности медицинского оборудования и приборов, непосредственно соприкасающиеся со слизистыми, рекомендуется по окончании времени экспозиции промыть дистиллированной водой и высушить стерильными марлевыми салфетками.

Обработку поверхностей в помещениях можно проводить в присутствии людей. После обработки поверхностей проветривания помещения не требуется.

Режимы дезинфекции поверхностей салфетками Микроцид Сенситив Салфетки (Mikrozid Sensitive Wipes)

Таблица 1.

Вид инфекции	Время обеззараживания	Способ обеззараживания
Быстрая дезинфекция поверхностей в лечебных учреждениях (DGHM сертификат)	1 мин.	Протирание
Бактерии, грибы	1 мин.	Протирание
Мультирезистентный стафилококк	1 мин.	Протирание
Туберкулез	1 мин.	Протирание
Вирусы	1 мин.	Протирание

Норовирус	30 мин.	Протирание
Вирусы ВИЧ, гепатиты В,С	1 мин.	Протирание
Аденовирусы	1 мин.	Протирание
Вирус диареи крупного рогатого скота	1 мин.	Протирание
Паповавирус SV 40	1 мин.	Протирание
Полиовирусы	1 мин.	Протирание
Ротавирусы	1 мин.	Протирание
Вакцинавирусы	1 мин.	Протирание

4. УТИЛИЗАЦИЯ САЛФЕТОК

4.1. Использованные салфетки утилизируют как медицинские отходы класса «Б» (умеренно-опасные).

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 5.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет.
- 5.2. Не допускать контакта с раневыми поверхностями и слизистыми оболочками.
- 5.3. Хранить салфетки отдельно от лекарств, в недоступном для детей месте.
- 5.4. Не использовать по истечении срока годности.
- 5.5. При работе руки следует защищать резиновыми перчатками
- 5.6. Обработку поверхностей в помещениях можно проводить без средств индивидуальной защиты органов дыхания и в присутствии пациентов.
- 5.7. Избегать попадания пропиточного раствора средства в глаза или желудок.
- 5.8. Не протирать нагретые поверхности и не использовать салфетки вблизи огня и включенных электроприборов!
- 5.10. Не принимать пропиточный состав внутрь!

6. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

6.1. При контакте пропиточного состава салфеток со слизистой глаз, следует немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 минут, а затем закапать 1-2 капли 30% раствора сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

6.2. При попадании пропиточного состава средства в желудок, выпить несколько стаканов воды с добавлением 10-20 измельченных таблеток

активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

7.1. Средство транспортируют наземными видами транспорта, обеспечивающими защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на этих видах транспорта

7.2. Средство хранят в герметично закрытых емкостях, при температуре от +15⁰ С до плюс 25⁰С, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

7.3. Срок годности средства в упаковке производителя – 2 года.

8. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА МИКРОЦИД СЕНСИТИВ САЛФЕТКИ (MIKROZID SENSITIVE WIPES)

8.1. Контролируемые показатели и нормы

Средство дезинфицирующее Микроцид Сенситив Салфетки (Mikroqid Sensitive Wipes) контролируют по следующим показателям качества: характеристика упаковки и ее содержимого (салфеток и пропиточного состава).

Показатели качества средства дезинфицирующего Микроцид Сенситив Салфетки (Mikroqid Sensitive Wipes)

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Нормы
Показатели качества банки и салфеток		
1	Внешний вид упаковки	Полимерный цилиндрический флакон с откидной крышкой или мягкая упаковка

2	Размеры салфетки, мм В полимерном цилиндрическом флаконе с откидной крышкой В мягкой упаковке	200±2 x 200±1,5 180 ±2 x 200±1,5
3	Масса 1 м ² салфеточного материала, г/м ² В полимерном цилиндрическом флаконе с откидной крышкой В мягкой упаковке	20±3 50 ±3
Показатели качества пропиточного состава		
1	Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость
2	Запах	Характерный
3	Плотность при 20°С, г/см ³	0.9950 - 1.0010
4	Показатель преломления при 20°С	1.3310 - 1.3370
5	Соединения четвертичного аммония [%]	0.70 - 0.78

8.2. Определение соединений четвертичного аммония в активном растворе препарата Микроцид Сенситив Салфетки (Mikroqid Sensitive Wipes)

Содержание соединений четвертичного аммония в препарате Микроцид Сенситив Салфетки (Mikroqid Sensitive Wipes) определяют с помощью титриметрического анализа.

8.3. Оборудование

Прибор 2.4 например, Metrohm Titroprozessor 3- TiNet

Surfactrode Resistant (например, Metrohm № 6.0507.130)

Двухконтактный электрод (например, Metrohm № 6.0726.100)

Термический датчик (например, Metrohm № 6.1103.030 или

6.1103.050)
 Внутренний электролит Тетратил аммония бромид (например, Metrohm № 6.2320.000)
 Внешний электролит Тетраэтил аммония бромид (например, Metrohm № 6.2320.000)

Отдельные значения не могут отклоняться друг от друга более чем на 1.38 % (СОС¹).

8.4. Реагенты

- Этанол абс.ч.д.а. (например, Merck № 1.00983)
- Изобутил метилкетон ч.д.а. (например, Merck № 1.06146) [МІВК]
- Деминерализованная вода
- Приблизительно 0,004 моль/л раствора натрия додецил сульфата
- Раствор Tego- Add (например, Metrohm № 6.2317.100)

8.5. Раствор растворителя

250 мл этанола + 250 мл МІВК + 5 мл раствора Tego- Add-

8.6. Приготовление

Проверьте подвижность электродов.

Проведите титрационный прогон, чтобы подогнать электрод к среде.

После каждой титрации промывайте электрод сначала деминерализованной водой, затем – раствором 80% этанола / 20% воды, завершая обработку деминерализованной водой.

8.7. Функциональные характеристики

Взвешивают образец 0.90 - 1.10 г (с точностью до 0.1 мг) в мерном стакане 150 мл, растворяют при помощи 80 мл деминерализованной воды и добавляют 20 мл раствора растворителя. Титрируют при помощи раствора 0,004 моль/л натрийдодецила сульфата. Проводят двукратное определение.

8.8. Расчет

Объем (мл) x молярность x 0,1 x 376 x *титр*
 ----- = % четвертичного
 аммония
 Вес образца (г)

¹ относительное стандартное отклонение

«Халықаралық Медициналық Сауда Үйі» ЖШС
Директоры
Малькова И.В.

2014 жылғы 09 желтоқсан



**МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР
(MIKROZID SENSITIVE WIPES)
дезинфекциялау құралын қолдану жөніндегі**

ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР

(Schülke & Mayr GmbH, Германия)

Алматы, 2014 жыл

ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАРДЫ

«Халықаралық Медициналық Сауда Үйі» ЖШС Schülke & Mayr GmbH,
Германия, мамандарымен бірлесіп әзірлеген.

ҚОЛДАНЫЛУ САЛАСЫ

Әдістемелік нұсқаулар емдік-профилактикалық ұйымдардың, мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау департаменттерінің (басқармаларының), санитарлық-эпидемиологиялық сараптама орталықтары мен дезинфекциялау станцияларының персоналдарына арналған.

1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

1.1. «МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР» (Mikrozyd Sensitive Wipes) дезинфекциялау құралы құрамында спирт жоқ тазалау ерітіндісін сіңірген, қолдануға дайын дезинфекциялау майлықтарын ұсынады. Майлықтар полипропилен талшықтан жасалған.

100 г «МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР» (Mikrozyd Sensitive Wipes) дезинфекциялау құралының құрамында келесі белсенді ингредиенттер бар: 0,26 г төрттік аммоний қосылыстары, бензил-С12-16-алкидим-тила, хлоридтер; 0,26 г дидецилдмитиламмоний хлорид, 0,26 г төрттік аммоний қосылыстары, С12-14-алкил [(этилфенил) метил] диметил, хлоридтер.

+15°C - +25°C аралығындағы температурада өндіруші фирманың жабық қаптамасындағы құралдың жарамдылық мерзімі - 2 жыл.

Құрал рН 6.0 – 8.0

МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР (Mikrozyd Sensitive Wipes) дезинфекциялау құралының қапталуы:

өлшемі 200x200 мм флакондағы 200 майлық; өлшемі 200x200 мм қосалқы блоктағы 200 майлық; өлшемі 180x200 мм жұмсақ қаптамадағы *премиум* 24 майлық; өлшемі 180x200 мм жұмсақ қаптамадағы *премиум* 48 майлық.

1.2. МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР (Mikrozyd Sensitive Wipes) дезинфекциялау құралы бактерияларға (туберкулез микобактерияларын қоса), мультитүйіршікті стафилококкқа, вирустарға, ЖИТС вирустарына, В,С гепатитіне, аденовирустарға, ірі қар мал диареясы вирусына, SV 40 Паповавирусына, полиовирустарға,

ротавирустарға, вакциновирустарға, Кандид тектес саңырауқұлақтарға қатысты микробқа қарсы белсенділікке ие.

1.3. МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР (Mikrozyd Sensitive Wipes) дезинфекциялау құралы ГОСТ 12.1.007-76 бойынша уыттылық дәрежесімен асқазанға енгізу кезінде қауіптілігі аз заттардың 4-классына жатады. Теріге жаққан кезде теріге жергілікті-тітіркендіру әсерін бермейді, көздің шырышты қабатын тітіркендіреді, сенсibiliзациялау әсеріне ие емес.

1.4. МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР (Mikrozyd Sensitive Wipes) дезинфекциялау құралы бетінің ауданы үлкен емес беттерді, әсіресе спиртке төзімсіз беттерге сай келеді (мысалы, органикалық шыны және ультрадыбысты таратқыштар): бактериялы (туберкулезді қоса) және вирусты этиология инфекциялары, кез келген саладағы емдеу ұйымдарындағы кандидоздар кезінде, соның ішінде стоматологиялық, офтальмологиялық, балалар стационары, босану мекемелері, экстракорпоралды ұрықтандыру бөлімдері, клиникалық, микробиологиялық, вирусологиялық және басқа да зертханалардағы, шұғыл медициналық көмек және АҚ және ТЖ қызметі машиналарындағы, санитарлық көліктегі, қан құю станцияларындағы, инфекция ошақтарындағы, төтенше жағдай аймақтарындағы; балаларға арналған мектепке дейінгі және мектеп мекемелерінде; қоғамдық тамақтану және сауда кәсіпорындарында; коммуналдық объектерде (кеңселер, шаштараздар, қонақүйлер, жатақханалар, сауналар, сұлулық салондары, әлеуметтік қамтамасыз ету мекемелері); химиялық-фармацевтикалық кәсіпорындардағы, биотехнологиялық және тағам өнеркәсібіндегі медициналық аспаптардың, үстелдердің, телефондардың, есік тұтқаларын беттерін дезинфекциялауға арналған.

2. ҚОЛДАНЫЛУ САЛАСЫ.

2.1. Ауданы бойынша үлкен емес қатты саңылаусыз және саңылаулы беттерді, заттарды, мүлікті жылдам әрі жоғары тиімділікпен дезинфекциялау үшін:

- өндіруші құрамында ЧАС бар құралдармен өңдеу үшін рұқсат еткен оптикалық аспаптар мен жабдықтар;
- диагностикалық жабдық датчиктері (УЗИ және т.б.);
- кабельдер мен коннекторлар;
- стетоскоптар мен фонендоскоптар;
- тонометрлер;
- глюкометрлер;
- стоматологиялық жабдықтар, креслолар, бас тіреуіштер, стоматологиялық ұштықтар;

- қатты жиһаздар, креслолардың шынтак тіреуіштері, тұтқалар, есік тұтқалары;
- жарықтандыру аппаратурасы, операциялық және бактерицидтік шамдар, жалюздер, жылыту радиаторларцы және т.б.;
- медициналық жабдықтар мен аспаптардың беттері (соның ішінде жасанды тыныс алдыру аппараттарының, анестезия мен гемодиализге арналған жабдықтардың, мониторлардың, оптикалық аспаптардың беттері);
- стоматологиядағы ұштықтар;
- эндоскоп қондырғыларының ағытылмайтын түйіндері мен бөлшектерінің беттері;
- медициналық үстелдер (с.і. операциялық, босану, манипуляциялық, процедуралық), гинекологиялық креслолар; кереуеттер, реанимациялық матрацтар және басқа да қатты жиһаздар;
- құндақтау және реанимация үстелдері, балалардың кереуеттері;
- клиникалық, микробиологиялық, вирусологиялық және басқа да зертханалардағы жабдықтар;
- науқастарға күтім жасау заттары, саңылаусыз, тегіс материалдардан (пластик, шыны, металл және басқалары) жасалған ойыншықтар, спортмүлігі және басқалары;
- физиотерапевтік жабдықтар;
- телефон аппараттары, мониторлар, компьютерлік және офистік техника;
- банкнот және тиын санағыштар, валюта және акциздік марка детекторлары, құжаттарды жойғыштар, мұрағат шкафтары және стеллаждар;
- шұғыл медициналық көмек машиналарындағы және санитарлық көліктегі жабдықтар мен беттер;
- резеңке, пластик және полипропилен кілемшелер;
- солярий және солярийге арналған шам;
- зең ауруларының алдын алу үшін аяқ киімнің ішкі беттерін;
- тағам өнімдерімен жанасатын беттер (экспозиция уақыты аяқталғаннан кейін өңделген беттегі құрал қалдықтарын су көмегімен жою);
- басқа да ұйымдарда;
- аяқ киімді дезинфекциялау үшін.

3. ҚҰРАЛДЫ ҚОЛДАНУ

3.1. Беттер мен объекттерді 1-кестеде көрсетілген экспозициялық ұстаумен бір рет МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР (Mikrozyd Sensitive Wipes) майлығымен сүртеді.

3.2. Өңдеу тәсілі: флакон қақпағын ашыңыз, майлықты тез алыңыз және онымен өңделетін бетті біркелкі сулай отырып мұқият сүртіңіз. Майлықты алғаннан кейін флаконды қақпағымен тығыздап жабыңыз.

Беттерді дезинфекциялау үшін 1 м² бетке 1 МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР (Mikrozyd Sensitive Wipes) майлығы қолданылады. Ауданы үлкен немесе қатты ластанған беттерді дезинфекциялау үшін бірнеше майлықты қолданған жөн.

Сүрту кезеңінде өңделетін беттің кеуіп кетуіне жол бермеу қажет.

3.3. Шырышты қабатпен тікелей жанасатын медициналық жабдықтар мен аспаптардың МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР (Mikrozyd Sensitive Wipes) құралымен өңделген беттерін экспозиция уақыты аяқталғаннан кейін тазартылған сумен жуу және залалсыздандырылған дәке майлықпен кептіру ұсынылады.

Бөлмелердегі беттерді өңдеуді адамдар бар жерлерде жүргізуге болады. Беттерді өңдегеннен кейін бөлмені желдету талап етілмейді.

Беттерді МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР (Mikrozyd Sensitive Wipes) майлықтарымен дезинфекциялау режимдері

1-кесте.

Инфекция түрі	Залалсыздандыру уақыты	Залалсыздандыру тәсілі
Емдеу мекемелеріндегі беттерді жылдам дезинфекциялау (DGHM сертификат)	1 мин.	Сүрту
Бактериялар, саңырауқұлақтар	1 мин.	Сүрту
Мультитүйіршікті стафилококк	1 мин.	Сүрту
Туберкулез	1 мин.	Сүрту
Вирустар	1 мин.	Сүрту
Норовирус	30 мин.	Сүрту
ЖИТС вирустары, В, С гепатиттері	1 мин.	Сүрту
Аденовирустар	1 мин.	Сүрту
Ірі қара мал диареясының вирусы	1 мин.	Сүрту
SV 40 паповавирусы	1 мин.	Сүрту
Полиовирустар	1 мин.	Сүрту

Ротавирустар	1 мин.	Сүрту
Вакцинавирустар	1 мин.	Сүрту

4. МАЙЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

4.1. Қолданылған майлықтарды "Б" класының (орташа қауіпті) медициналық майлықтары ретінде жояды.

5. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

5.1. Құралмен жұмыс жасауға 18 жасқа толмаған тұлғалар жіберілмейді.

5.2. Жараланған беттерге және шырышты қабыққа тиюіне жол бермеңіз.

5.3. Майлықтарды балалардың қолы жетпейтін жерде дәрі-дәрмектерден бөлек сақтаңыз.

5.4. Жарамдылық мерзімі аяқталғаннан кейін қолданбаңыз.

5.5. Жұмыс кезінде қолыңызды резеңке қолғаппен қорғағаныңыз жөн.

5.6. Бөлмелердегі беттерді өңдеуді тыныс алу органдарын қорғаудың жеке құралдарын қолданбай-ақ және пациенттер бар жерлерде жүргізуге болады.

5.7. Сіңіру құралының көзге немесе асқазанға түсуіне жол бермеңіз.

5.8. Қызып тұрған беттерді сүртпеңіз және майлықтарды отқа және қосылып тұрған электр аспаптарға жақын жерлерде қолданбаңыз!

5.10. Сіңіру құралын ішпеңіз!

6. КЕЗДЕЙСОҚ УЛАНУ КЕЗІНДЕГІ АЛҒАШҚЫ КӨМЕК ШАРАЛАРЫ

6.1. Майлықтардың сіңіру құрамы көздің шырышты қабатына тиген кезде оларды тез арада 10-15 минут бойы ағын сумен жуу, содан соң натрий сульфацилінің 30% ерітіндісінің 1-2 тамшысын тамызу керек. Қажет болған кезде дәрігерге көрініңіз.

6.2. Сіңіру құрамы асқазанға түскен кезде белсендірілген көмірдің 10-20 ұсақталған таблеткасы қосылған бірнеше стакан су ішіңіз. Құспаңыз! Қажет болған кезде дәрігерге көрініңіз.

7. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ ШАРТТАРЫ

7.1. Құралды осы көлік түрлерінде қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес тікелей түсетін күн сәулесінен және атмосфералық жауын-шашыннан қорғауды қамтамасыз ететін жердегі көлік түрлерімен тасымалдайды.

7.2. Құралды тығыз жабылған ыдыстарда, +15⁰ С - плюс 25⁰С аралығындағы температурада, емдік препараттардан, тағам өнімдерінен бөлек, балалардың қолы жетпейтін жерлерде бөлек сақтайды.

7.3. Өндіруші қаптамасындағы құралдың жарамдылық мерзімі - 2 жыл.

8. МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР (MIKROZID SENSITIVE WIPES) ҚҰРАЛЫНЫҢ САПАСЫН БАҚЫЛАУДЫҢ ФИЗИКАЛЫҚ-ХИМИЯЛЫҚ ЖӘНЕ АНАЛИТИКАЛЫҚ ӘДІСТЕРІ

8.1. Бақыланатын көрсеткіштер мен нормалар
 МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР (Mikrozyd Sensitive Wipes) дезинфекциялау құралын келесі сапа көрсеткіштері бойынша бақылайды: қаптама мен оның ішіндегісінің сипаттамасы (майлықтардың және сіңіру құрамының).

МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР (Mikrozyd Sensitive Wipes)
 дезинфекциялау құралы сапасының көрсеткіштері

2-кесте

р/т №	Көрсеткіш атауы	Нормалар
Банкалар мен майлықтар сапасының көрсеткіштері		
1	Қаптаманың сыртқы түрі	Айқара ашылатын қақпағы бар полимерлі цилиндр флакон немесе жұмсақ қаптама
2	Майлық өлшемдері, мм Айқара ашылатын қақпағы бар полимерлі цилиндр флаконда Жұмсақ қаптамада	200±2 x 200±1,5 180 ±2 x 200±1,5
3	Майлық материалының 1 м ² массасы, г/м ² Айқара ашылатын қақпағы бар полимерлі цилиндр флаконда Жұмсақ қаптамада	20±3 50 ±3
Сіңіру құрамы сапасының көрсеткіштері		
1	Сыртқы түрі	Мөлдір түссіз сұйықтық
2	Иісі	Өзіне тән
3	20°С кезіндегі тығыздығы, г/см ³	0.9950 - 1.0010

4	20°С кезіндегі сыну көрсеткіші	1.3310 - 1.3370
5	Төрттік аммоний қосылыстары [%]	0.70 - 0.78

8.2. МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР (Mikrozyd Sensitive Wipes) препаратының белсенді ерітіндісіндегі төрттік аммоний қосылысын анықтау

МИКРОЦИД СЕНСИТИВ МАЙЛЫҚТАР (Mikrozyd Sensitive Wipes) препаратындағы төрттік аммоний қосылыстарының мөлшерін титриметрлік талдау көмегімен анықтайды.

8.3. Жабдық

Аспап мысалы, Metrohm Titroprozessor 3- TiNet 2.4 Surfactrode Resistant (мысалы, Metrohm № 6.0507.130)
 Қос контактты электрод (мысалы, Metrohm № 6.0726.100)
 Термиялық датчик (мысалы, Metrohm № 6.1103.030 немесе 6.1103.050)
 Ішкі электролит Тетратил аммоний бромид (мысалы, Metrohm № 6.2320.000)
 Сыртқы электролит Тетраэтил аммоний бромид (мысалы, Metrohm № 6.2320.000)

8.4. Реагенттер

- Этанол абс.т.ү.т. (мысалы, Merck № 1.00983)
- Изобутил метилкетон т.ү.т. (мысалы, Merck № 1.06146) [MIBK]
- Минералсыздандырылған су
- Натрий додецил сульфаттың шамамен 0,004 моль/л ерітіндісі
- Tego- Add ерітіндісі (мысалы, Metrohm № 6.2317.100)

8.5. Еріткіш ерітіндісі

250 мл этанол + 250 мл MIBK + 5 мл Tego- Add- ерітіндісі.

8.6. Дайындау

Электродтардың қозғалғыштығын тексеріңіз.

Электродты ортаға айдау үшін титрациялық айдау жүргізіңіз.

Әр титрациядан кейін электродты алдымен минералсыздандырылған сумен, содан соң 80% этанол / 20% су ерітіндісімен шайыңыз, өңдеуді минералсыздандырылған сумен аяқтаңыз.

8.7. Функционалдық сипаттамалар

150 мл өлшеу стаканында 0.90 - 1.10 г үлгіні өлшейді (0.1 мг дейінгі дәлдікпен), 80 мл минералсыздандырылған су көмегімен ерітеді және еріткіштің 20 мл ерітіндісін қосады. 0,004 моль/л натрийдодецил сульфат ерітіндісі көмегімен титрлейді. Екі рет анықтау жүргізеді.

8.8. Есептеу

Көлем (мл) x молярлық x 0,1 x 376 x *titr*

----- = % төрттік аммоний

Үлгі салмағы (г)

Жекелеген мәндер бір бірінен 1.38 % (СО₂) артыққа ауытқи алмайды.

² салыстырмалы стандартты ауытқи