РЕШЕНИЕ КОЛЛЕГИИ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

21 мая 2019 г. № 78

О внесении изменений в раздел 20 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

В соответствии с пунктом 2 статьи 57 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и пунктом 20 приложения № 2 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Коллегия Евразийской экономической комиссии РЕШИЛА:

1. Внести в раздел 20 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299, изменения согласно приложению.

2. Установить, что:

а) обращение дезинфекционных средств на таможенной территории Евразийского экономического союза при наличии свидетельства о государственной регистрации, выданного в отношении их до вступления настоящего Решения в силу, осуществляется до окончания срока его действия;

б) предусмотренные пунктами 1.8.1 и 2.3 приложения к разделу 20 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требования к репеллентным средствам, относящимся к дерматологическим средствам индивидуальной защиты от воздействия биологических факторов (насекомых), используемым в условиях промышленного производства, вступают в силу с даты вступления в силу решения Совета Евразийской экономической комиссии, предусматривающего внесение в технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011) изменений в части установления требований к токсичности, безопасности и физико-химическим показателям таких средств.

3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель КоллегииЕвразийской экономической комиссии | Т.Саркисян |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложениек Решению КоллегииЕвразийской экономической комиссииот 21 мая 2019 г. № 78 |

ИЗМЕНЕНИЯ,
вносимые в раздел 20 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

1. Раздел 20 главы II изложить в следующей редакции:

«Раздел 20. Требования к дезинфекционным средствам

1. Область применения

1. Настоящий раздел применяется в отношении дезинфекционных средств в виде различных препаративных форм, предназначенных для профессионального применения, розничной продажи (из товарных позиций 2801–2853, 2901–2942, 3307, 3604 и 3808 ТН ВЭД ЕАЭС), за исключением средств, применяемых в ветеринарии и сельском хозяйстве.

2. Определения

2. Для целей настоящего раздела используются понятия, которые означают следующее:

«безопасность дезинфекционного средства» – отсутствие вреда для здоровья человека, животных, окружающей среды при целевом применении дезинфекционного средства и соблюдении рекомендованных мер безопасности;

«дезинсекционное средство» – средство (химическое, биологическое), предназначенное для проведения истребительных мероприятий в отношении членистоногих в целях снижения их численности;

«дезинфектологическая экспертиза» – процедура рассмотрения и оценки материалов, характеризующих дезинфекционное средство (включая результаты лабораторных, инструментальных, биологических, натурных исследований и испытаний химического состава, безопасности, эффективности, а также сопровождающей дезинфекционное средство нормативной, методической и инструктивной документации), осуществляемая с целью защиты жизни или здоровья человека, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей. Результатом дезинфектологической экспертизы является экспертное заключение;

«дезинфекционные средства» – средства, предназначенные для проведения дезинфекции (дезинфицирующие средства), предстерилизационной очистки, стерилизации (стерилизующие средства), дезинсекции (инсектицидные, педикулицидные, акарицидные средства), дератизации (дератизационные средства), а также репеллентные средства;

«дезинфицирующее средство» – средство, применяемое для уничтожения микроорганизмов в объектах (на объектах) окружающей среды;

«действующее вещество» – химическое вещество, входящее в состав дезинфекционного средства и обеспечивающее его эффективность;

«дератизационное средство» – средство, применяемое для снижения численности грызунов до приемлемого уровня или для их уничтожения;

«обращение дезинфекционного средства» – процессы разработки, регистрации, производства, транспортирования, реализации, применения, утилизации и (или) уничтожения дезинфекционного средства;

«педикулицидное средство» – средство, применяемое для умерщвления вшей, их яиц и личинок;

«препаративная форма» – готовое к применению по целевому назначению дезинфекционное средство, состоящее из действующего вещества или смеси действующих веществ и функциональных компонентов;

«режим применения» – совокупность факторов, условий, технологий применения дезинфекционного средства, обеспечивающая эффективность и безопасность дезинфекционного средства;

«репеллентное средство» – средство, предназначенное для отпугивания членистоногих (в том числе дерматологическое средство индивидуальной защиты от воздействия биологических факторов (насекомых), используемое в условиях промышленного производства) или грызунов;

«средство предстерилизационной очистки» – средство, предназначенное для удаления с медицинских изделий белковых, жировых и других загрязнений, препятствующих стерилизации или снижающих его эффективность;

«стерилизующее средство» – средство, предназначенное для уничтожения микроорганизмов всех видов (в том числе бактерий, вирусов, грибов) на всех стадиях их развития;

«эффективность дезинфекционного средства» – абсолютный или относительный показатель, характеризующий достигнутый уровень стерилизации, дезинфекции, дезинсекции, дератизации.

3. Требования безопасности дезинфекционных средств

3. Безопасность дезинфекционных средств обеспечивается путем соблюдения требований к нормативным показателям токсичности и безопасности дезинфекционных средств согласно приложению.

4. Оценка безопасности препаративных форм, рабочих растворов дезинфекционных средств осуществляется на основании сведений:

а) о токсикологической безопасности и эффективности рабочих растворов дезинфекционных средств;

б) о химических и физических свойствах дезинфекционных средств (включая летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями) (сведения представляются изготовителем);

в) об оценке опасности дезинфекционных средств (данные Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, Всемирной организации здравоохранения (при наличии), Европейского союза или Агентства по охране окружающей среды США (ЕРА));

г) о токсикологической характеристике компонентов препаративной формы (наполнители, эмульгаторы, стабилизаторы, растворители и др.) с указанием для каждого из них действующего стандарта, либо регистрации в системе REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals – международный регламент, регулирующий производство и оборот всех химических веществ, в том числе их обязательную регистрацию), либо номера CAS (Chemical Abstracts Service – подразделение Американского химического общества, которое занимается сбором информации о химических веществах), а также наименования согласно IUPAC (Международный союз теоретической и прикладной химии);

д) об острой токсичности при введении в желудок;

е) об острой токсичности при нанесении на кожу;

ж) об острой ингаляционной токсичности;

з) об острой токсичности при введении в брюшную полость;

и) о раздражающем действии на кожу и слизистую оболочку глаза;

к) о сенсибилизирующем действии;

л) о кумулятивном действии;

м) о кожно-резорбтивном действии;

н) о подострой ингаляционной токсичности;

о) о подострой токсичности при внутрижелудочном поступлении;

п) о хронической токсичности при внутрижелудочном поступлении;

р) о влиянии на органолептические свойства воды (запах, привкус);

с) о гигиенических нормативах (предельно допустимых концентрациях или ориентировочных безопасных уровнях воздействия) действующих веществ в воздухе рабочей зоны, в атмосферном воздухе населенных мест, в воде водных объектов (не требуется для действующих веществ, которые не классифицируются как опасные по параметрам острой токсичности при внутрижелудочном, накожном, ингаляционном поступлении в организм, по способности обладать раздражающим, кожно-резорбтивным, сенсибилизирующим, репротоксичным, мутагенным, канцерогенным действием);

т) о гигиенических нормативах (предельно допустимых концентрациях) продуктов трансформации действующих веществ, вредных примесей и продуктов трансформации под влиянием действующих веществ в воде водных объектов (для средств обеззараживания вод всех видов);

у) о наличии данных об отдаленных эффектах (мутагенная активность, канцерогенное, эмбриотоксическое, тератогенное и гонадотоксическое действие, влияние на эндокринную систему);

ф) о реальной опасности в рекомендуемых режимах применения;

х) об эффективности препаративных форм дезинфекционных средств.

5. Не допускается использовать в качестве действующих веществ химические вещества, в отношении которых применяется Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле от 10 сентября 1998 года и приложения А и В к Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях от 22 мая 2001 года.

4. Дезинфектологическая экспертиза

6. Порядок организации и проведения дезинфектологической экспертизы определяется в соответствии с законодательством государств-членов.

7. Для проведения дезинфектологической экспертизы изготовителем, или продавцом (импортером), или уполномоченным изготовителем лицом формируется досье, включающее в себя:

а) рецептуру дезинфекционного средства;

б) документы, в соответствии с которыми изготавливается товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе), заверенные в соответствии с законодательством государства-члена, в котором проводится государственная регистрация (для товара, изготовленного вне таможенной территории Союза), или заверенные изготовителем (для товара, изготовленного на таможенной территории Союза);

в) инструкцию (проект инструкции) по применению дезинфекционного средства, содержащую общие сведения о нем, его назначении, действующих веществах, токсикологической характеристике, приготовлении рабочих растворов, рекомендации по применению, сведения о мерах безопасности и первой помощи в случае отравления дезинфекционным средством, о способах утилизации;

г) документ, содержащий сведения о методах контроля качества дезинфекционного средства (включая метод контроля действующего вещества);

д) справку о стабильности (сроке годности) дезинфекционного средства;

е) образец этикетки;

ж) документ, содержащий токсикологическую характеристику действующего вещества, основных компонентов и препаративной формы, гигиенические нормативы в объектах окружающей среды (вода, воздух, почва) (не требуется для действующих веществ, которые не классифицируются как опасные по параметрам острой токсичности при внутрижелудочном, накожном, ингаляционном поступлении в организм, по способности обладать раздражающим, кожно-резорбтивным, сенсибилизирующим, репротоксичным, мутагенным, канцерогенным действием);

з) документ, содержащий сведения о методах контроля действующего вещества и (или) продуктов его трансформации в объектах окружающей среды (вода, воздух, почва);

и) паспорт безопасности химической продукции (MSDS) действующего вещества и дезинфекционного средства и (или) лист безопасности (включая сведения об отдаленных эффектах (мутагенная активность, канцерогенное, эмбриотоксическое, тератогенное и гонадотоксическое действие, влияние на эндокринную систему));

к) документ, содержащий сведения о безопасности наноматериалов в случае их наличия в составе дезинфекционного средства;

л) документ, содержащий результаты исследования эффективности и безопасности дезинфекционного средства;

м) документ, содержащий сведения о мерах безопасного обращения с дезинфекционным средством (документ, в соответствии с которым изготавливается товар, или паспорт безопасности химической продукции);

н) образец препаративной формы в упаковке изготовителя с приложением акта отбора образцов (проб) (для товара, изготовленного на таможенной территории Союза);

о) стандартный образец действующего вещества дезинфекционного средства.

8. По итогам дезинфектологической экспертизы оформляется экспертное заключение о возможности государственной регистрации дезинфекционного средства на таможенной территории Союза, содержащее следующие сведения:

а) наименование дезинфекционного средства (препаративной формы);

б) изготовитель препаративной формы;

в) изготовитель действующих веществ дезинфекционного средства;

г) токсикологическая характеристика дезинфекционного средства, его рабочих растворов и препаративных форм;

д) основные результаты химико-аналитического, биологического контроля, оценки эффективности и безопасности дезинфекционного средства;

е) целевое назначение дезинфекционного средства;

ж) область применения дезинфекционного средства.

9. Обоснованное заключение о невозможности государственной регистрации дезинфекционного средства выдается в следующих случаях:

а) непредставление предусмотренных пунктом 7 настоящего раздела документов или образцов;

б) выявление по результатам проведения исследований:

использования в дезинфекционном средстве в качестве действующих веществ запрещенных химических веществ;

отсутствия эффективности дезинфекционного средства;

несоответствия дезинфекционного средства показателям, предусмотренным приложением к настоящему разделу.

5. Упаковка и маркировка дезинфекционных средств

10. Упаковывание дезинфекционных средств должно осуществляться согласно требованиям документов, в соответствии с которыми они изготовлены, или требованиям изготовителей. Упаковка должна обеспечивать сохранность дезинфекционных средств при хранении и транспортировании их в течение срока годности.

11. Упаковка дезинфекционных средств с рН менее 2,0 ед. и более 11,5 ед. должна быть снабжена специальным устройством для их безопасного розлива.

12. Маркировка фасованных дезинфекционных средств наносится непосредственно на их потребительскую упаковку, этикетки, ярлыки, прикрепляемые к упаковке способом, обеспечивающим ее сохранность.

13. Маркировка фасованного дезинфекционного средства должна содержать следующую информацию:

а) наименование и назначение дезинфекционного средства;

б) наименования и содержание действующих веществ;

в) наименование и местонахождение (адрес юридического лица) изготовителя;

г) обозначение документа, в соответствии с которым дезинфекционное средство изготовлено (при наличии);

д) номинальное количество дезинфекционного средства в потребительской упаковке (масса нетто или объем);

е) рекомендации по применению дезинфекционного средства (для средства, предназначенного для розничной продажи);

ж) условия хранения;

з) дата изготовления (месяц, календарный год) и срок годности (месяцев, лет) или запись «Годен до… (месяц, календарный год)»;

и) пиктограммы для правильного обращения с дезинфекционным средством (при необходимости);

к) меры предосторожности при работе с дезинфекционным средством, первая помощь при отравлении (для средства, предназначенного для розничной продажи).

14. При обращении дезинфекционных средств на таможенной территории Союза маркировка наносится на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государств-членов на государственном языке (государственных языках) государства-члена, на территории которого реализуются дезинфекционные средства.».

2. Раздел 20 главы II дополнить приложением следующего содержания:

|  |  |
| --- | --- |
|   | «Приложениек разделу 20 главы II Единыхсанитарно-эпидемиологическихи гигиенических требованийк продукции (товарам), подлежащейсанитарно-эпидемиологическомунадзору (контролю) |

Нормативные показатели токсичности и безопасности дезинфекционных средств

Используемые сокращения:

С20 – насыщающая концентрация паров при 20 °С;

DL50 – средне-смертельная доза;

Limac – порог острого действия;

Limsubac – порог подострого действия;

БАУ – беспропеллентная аэрозольная упаковка;

ДВ – действующее вещество;

ДС – дезинфекционное средство;

ЛПУ – лечебно-профилактические учреждения;

МЭОК – минимальная эффективная обеззараживающая концентрация;

ОБУВа.н.м. – ориентировочный безопасный уровень воздействия в атмосферном воздухе населенных мест;

ОБУВр.з. – ориентировочный безопасный уровень воздействия в воздухе рабочей зоны;

ОДУв. – ориентировочный допустимый уровень в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования;

ОДУз.к.п. – ориентировочный допустимый уровень загрязнения кожных покровов;

ПДКа.н.м. – предельно допустимая концентрация в атмосферном воздухе населенных мест;

ПДКбасс. – предельно допустимая концентрация в воде плавательных бассейнов и аквапарков;

ПДКв. – предельно допустимая концентрация в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования;

ПДУз.к.п. – предельно допустимый уровень загрязнения кожных покровов;

ПДКр.з. – предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

ЦТД – цитотоксическое действие.

1. Показатели токсичности и безопасности дезинфекционных средств

1.1. Дезинфицирующие средства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Нормативные показатели | Условия применения |
| величина показателя | классификационная оценка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.1.1. Средства для дезинфекции поверхностей помещений, жесткой мебели, аппаратов и приборов, белья, обуви, посуды столовой, лабораторной и из-под выделений, игрушек (кроме мягких), санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, выделений, мусоропроводов, мусоросборников (способы обработки: протирание, орошение, замачивание и погружение), отходов |
| 1.1.1.1. Дезинфицирующие средства в форме концентрата, жидкости, порошка, гранул, таблеток, геля и в других готовых формах | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >150(>50–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки) |
| >5000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >500(>200–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров при 20 °С (С20) | С20-клиника | 2 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| C20>Limac | 3 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| C20<Limac | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | >4(>2,3) | 1–2(1–2) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | более 4 | 1–3 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–3 | 4–5 | Специалистам и населению в быту |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| 1.1.1.2. Рабочие растворы дезинфицирующих средств | Ингаляционная опасность в режимах применения: |   |   |   |
| Зона острого токсического действия | менее 1 | 1 | По эпидемическим показаниям специалистам с применением СИЗ (противогаз (респиратор), резиновые перчатки, защитные очки) |
| 1–3 | 2 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) в отсутствие пациентов |
| 3,1–10 | 3 | Специалистам в отсутствие пациентов |
| более 10 | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Зона подострого токсического действия | менее 10 | не классифицируется | Специалистам в отсутствие пациентов |
| более 10 | не классифицируется | Специалистам в присутствии пациентов и населению в быту |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5–1 мес.) | умеренное (слабое) | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| Кожно-резорбтивное действие (21/28 дн.) | наличие эффекта | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | 4–6 | 3 | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–3 | 4–5 | Специалистам и населению в быту |
| Оценка безопасности остаточных количеств ДС на посуде (по выбору): |   |   |   |
| – цитотоксичность: |   |   |   |
| культура клеток (степень ЦТД) | не более 1 | не классифицируется | Без ограничений |
| сперматозоиды быка (индекс токсичности) | 70–120 % | не классифицируется | Без ограничений |
| – гемолиз эритроцитов | не более 2 % | не классифицируется | Без ограничений |
| – пирогенность | отсутствие эффекта | не классифицируется | Без ограничений |
| Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости) | С/ПДК(ОБУВ)р.з.>1 | 1–4 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) в отсутствие пациентов |
| С/ПДК(ОБУВ)р.з.<1 | 1–4 | Специалистам в отсутствие пациентов |
| С/ПДК(ОБУВ)а.н.м.<1 | 3–4 | Специалистам в присутствии пациентов и населению в быту |
| 1.1.2. Дезинфицирующие средства в аэрозольной форме, предназначенные для обработки воздуха и поверхностей помещений объемным методом, а также поверхностей направленными аэрозолями |
| 1.1.2.1. Средства в аэрозольной форме | Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | 4–6 | 3 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–3 | 4–5 | Специалистам |
| Ингаляционная опасность в режиме применения: |   |   |   |
| Зона острого токсического действия | менее 1 | 1 | По эпидемическим показаниям специалистам с применением СИЗ (противогаз (респиратор), защитные очки, резиновые перчатки) |
| 1–3 | 2 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) в отсутствие пациентов |
| 3,1–10 | 3 | Специалистам в отсутствие пациентов |
| более 10 | 4 | Специалистам |
| Зона подострого токсического действия | менее 10 | не классифицируется | Специалистам в отсутствие пациентов |
| более 10 | не классифицируется | Специалистам в присутствии пациентов |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости) | С/ПДК(ОБУВ)р.з.>1 | 1–4 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) в отсутствие пациентов |
| С/ПДК(ОБУВ)р.з.<1 | 1–4 | Специалистам в отсутствие пациентов |
| С/ПДК(ОБУВ)а.н.м.<1 | 3–4 | Специалистам в присутствии пациентов |
| 1.1.2.2. Дезинфицирующие средства для обеззараживания отходов в форме концентрата, жидкости, порошка, гранул, таблеток, геля и в других готовых формах | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >150(>50–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >500>200–<2000 | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20-клиника | 2 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| C20>Limac | 3 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| C20<Limac | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | >4(>2,3) | 1–2(1–2) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки) |
| 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| 1.1.3. Средства для дезинфекции систем вентиляции и кондиционеров (способы обработки: протирание, орошение) |
| 1.1.3.1. Средство в форме водных растворов, аэрозолей направленного действия | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >5000(>2000) | 4(5) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | C20<Limac | 4 | Специалистам |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | 0–3 | 4–5 | Специалистам |
| Ингаляционная опасность в режиме применения: |   |   |   |
| Зона острого токсического действия | более 10 | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Кожно-резорбтивное действие (21/28 дней) | наличие эффекта | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| 1.1.4. Средства для дезинфекции транспорта: наземного, железнодорожного и метрополитена, водного, воздушного |
| 1.1.4.1. Дезинфицирующие средства в форме концентрата, жидкости, порошка, гранул, таблеток, геля и в других готовых формах | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >150(>50–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| >5000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >500(>200–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) при 20 °С | C20=Limac | 3 | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| C20<Limac | 4 | Специалистам |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | 0–3 | 4–5 | Специалистам |
| Кожно-резорбтивное действие (21/28 дней) | наличие эффекта | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости) | С/ПДК(ОБУВ)р.з.>1 | 3–4 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| С/ПДК(ОБУВ)р.з.<1 | 3–4 | Специалистам |
| С/ПДК(ОБУВ)а.н.м.<1 | 3–4 | Специалистам и населению в быту |
| 1.1.5. Средства для дезинфекции на объектах общественного питания и торговли |
| 1.1.5.1. Дезинфицирующие средства в форме концентрата, жидкости, порошка, гранул, таблеток, геля и в других готовых формах | Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 2,1–6,0(>1,5) | 2–3(2–3) | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам в присутствии людей |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | >4 | 2–3 | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–3 | 4–5 | Специалистам в присутствии людей |
| Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >150(>50–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| >5000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >500>200–<2000 | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | C20>Limac | 3 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| C20<Limac | 4 | Специалистам в присутствии людей |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам в присутствии людей |
| 1.1.5.2. Рабочие растворы дезинфицирующих средств | Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам в присутствии людей |
| Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5–1 мес.) | умеренное (слабое) | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | 4–6 | 3 | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| 0–3 | 4–5 | Специалистам |
| Кожно-резорбтивное действие (21/28 дн.) | наличие эффекта | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам в присутствии людей |
| Ингаляционная опасность в режимах применения: |   |   |   |
| Зона острого токсического действия: | менее 1 | 1 | По эпидемическим показаниям специалистам с применением СИЗ (противогаз (респиратор), защитные очки, резиновые перчатки) |
| 1–3 | 2 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) в отсутствие людей |
| 3,1–10 | 3 | Специалистам в отсутствие людей |
| более 10 | 4 | Специалистам |
| Оценка безопасности остаточных количеств ДС (по выбору): |   |   |   |
| Цитотоксичность: |   |   |   |
| – культура клеток (степень ЦТД) | не более 1 | не классифицируется | Без ограничений |
| – сперматозоиды быка (индекс токсичности) | 70–120 % | не классифицируется | Без ограничений |
| Контроль смываемости (химико-аналитический метод остаточных количеств действующего вещества) | отсутствие остатков | не классифицируется | Без ограничений |
| Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости) | С/ПДК(ОБУВ)р.з.>1 | 2–4 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) при проведении генеральных уборок |
| С/ПДК(ОБУВ)р.з.<1 | 2–4 | Специалистам в отсутствие людей |
| С/ПДК(ОБУВ)а.н.м.<1 | 3–4 | Специалистам в присутствии людей |
| 1.1.6. Дезинфицирующие средства быстрого действия при чрезвычайных ситуациях |
| 1.1.6.1. Дезинфицирующие средства в форме концентрата, жидкости, порошка, таблеток | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >15(>5–<2000) | 2–4(2–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| >5000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >100(>50–<2000) | 2–4(2–4) | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | >4 | 1–3 | Специалистам с применением СИЗ (респираторы, защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–3 | 4 | Специалистам |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | >6(некроз) | 1(1) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| 2,1–6,0(>1,5) | 2–3(2–3) | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20-гибельС20-клиника | 1–2 | Специалистам по эпидемическим показаниям с применением СИЗ (противогаз (респиратор), защитные очки, резиновые перчатки) |
| C20>Limac | 3 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| C20<Limac | 4 | Специалистам |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А(3В)(1В) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| 1.1.6.2. Рабочие растворы дезинфицирующих средств | Ингаляционная опасность в режимах применения: |   |   |   |
| Зона острого токсического действия: | менее 1 | 1 | По эпидемическим показаниям специалистам с применением СИЗ (противогаз (респиратор), защитные очки, резиновые перчатки) |
| 1–3 | 2 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) в отсутствие людей |
| 3,1–10 | 3 | Специалистам в отсутствие людей |
| более 10 | 4 | Специалистам |
| 1.1.7. Средства для дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий, включая эндоскопы, стоматологические инструменты и оттиски |
| 1.1.7.1. Средство в форме концентрата, жидкости, порошка, гранул и в других готовых формах | Острая токсичность при введении в брюшную полость (DL50, мг/кг) | не менее 11 | 2–6 | Специалистам |
| Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >150(>50–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| >5000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >500(>200–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | C20>Limac | 3 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| C20<Limac | 4 | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | >4(>2,3) | 1–2(1–2) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | >4<10 | 2–3 | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–3 | 4 | Специалистам |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| 1.1.7.2. Рабочие растворы средства | Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5–1 мес.) | умеренное (слабое) | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам |
| Оценка безопасности остаточных количеств ДС (по выбору): |   |   |   |
| – цитотоксичность: |   |   |   |
| культура клеток (степень ЦТД) | не более 1 | не классифицируется | Без ограничений |
| сперматозоиды быка (индекс токсичности) | 70–120 % | не классифицируется | Без ограничений |
| – гемолиз эритроцитов | не более 2 % | не классифицируется | Без ограничений |
| – пирогенность | отсутствие эффекта | не классифицируется | Без ограничений |
| 1.1.8. Средства для обеззараживания поверхностей технологического оборудования и помещений на предприятиях в различных отраслях пищевой промышленности |
| 1.1.8.1. Дезинфицирующее средство в форме концентрата, жидкости, порошка, гранул, аэрозолей и в других готовых формах | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >150(>50–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| >5000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >500(>200–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20-клиника | 2 | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, защитные очки, противогаз (респиратор)) |
| C20>Limac | 3 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| C20<Limac | 4 | Специалистам |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | >6(некроз) | 1(1) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| 2,1–6,0(>1,5) | 2–3(2–3) | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | >4 | 1–3 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–3 | 4 | Специалистам |
| Кумулятивный эффект (по классификации Медведя Л.И.) | 3,1–5 | умеренный | Специалистам |
| >5 | слабый | Специалистам |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| 1.1.8.2. Рабочие растворы дезинфицирующего средства | Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5–1 мес.) | умеренное (слабое) | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам |
| Оценка безопасности остаточных количеств ДС (по выбору): |   |   |   |
| – цитотоксичность: |   |   |   |
| культура клеток (степень ЦТД) | не более 1 | не классифицируется | Без ограничений |
| сперматозоиды быка (индекс токсичности) | 70–120 % | не классифицируется | Без ограничений |
| Контроль смываемости (химико-аналитический метод остаточных количеств действующего вещества) | отсутствие остатков | не классифицируется | Без ограничений |
| 1.1.9. Антимикробные материалы |
| 1.1.9.1. Антимикробные материалы | Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости) | С/ПДК(ОБУВ)р.з.>1 | 2–4 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| С/ПДК(ОБУВ)р.з.<1 | 2–4 | Специалистам |
| С/ПДК(ОБУВ)а.н.м.<1 | 3–4 | Специалистам в присутствии людей и населению в быту |
| 1.1.9.2. Дезинфицирующие средства для придания тканям антимикробных свойств | Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Персоналу, пациентам и населению в быту |
| Анализ токсичности на сперматозоидах быка (вытяжка из ткани) (индекс токсичности) | 70–120 % | не классифицируется | Персоналу, пациентам и населению в быту |
| Кожно-резорбтивное и раздражающее действие на кожу средства и ткани (14/28 дн.) | Отсутствие эффектов | не классифицируется | Персоналу, пациентам и населению в быту |

1.2. Стерилизующие средства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Нормативные показатели | Условия применения |
| величина показателя | классификационная оценка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.2.1. Стерилизующие средства в форме концентрата, жидкости, порошка и в других готовых формах | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >15(>5–<2000) | 2–4(2–4) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| >5000(>2000) | 4(5) | Специалистам |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >100>50–<2000 | 2–4(2–4) | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам |
| Острая токсичность при введении в брюшную полость (DL50, мг/кг) | не менее 11 | 2–6 | Специалистам |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20-клиника | 2 | Специалистам с применением СИЗ (противогаз (респиратор), защитные очки, резиновые перчатки) |
| C20>Limac | 3 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| C20<Limac | 4 | Специалистам |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | >6(некроз) | 1(1) | Специалистам с применением СИЗ (респираторы, защитные очки, резиновые перчатки) |
| 2,1–6,0(>1,5) | 2–3(2–3) | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| 1.2.2. Вытяжки (экстракты или смывы) из медицинских изделий | Оценка безопасности остаточных количеств ДС (по выбору): |   |   |   |
| – цитотоксичность: |   |   |   |
| культура клеток (степень ЦТД) | не более 1 | не классифицируется | Без ограничений |
| сперматозоиды быка (индекс токсичности) | 70–120 % | не классифицируется | Без ограничений |
| – гемолиз эритроцитов | не более 2 % | не классифицируется | Без ограничений |
| – пирогенность | отсутствие эффекта | не классифицируется | Без ограничений |
| 1.2.3. Рабочие растворы стерилизующих средств | Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5–1 мес.) | умеренное (слабое) | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам |

1.3. Средства для обеззараживания питьевой воды нецентрализованного водоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Нормативные показатели | Условия применения |
| величина показателя | классификационная оценка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.3.1. Средства для обеззараживания питьевой воды нецентрализованного водоснабжения (таблетки, порошки, растворы, гранулы) | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >150(>50–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| >5000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | 151–2500>200–<1000 | 3(3) | Специалистам с применением СИЗ и населению в быту (резиновые перчатки) |
| >2500(>1000) | 4(4–5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая ингаляционная опасность рабочих растворов в максимальной концентрации (в насыщающих концентрациях при 20 °С) (С20) | C20=Limac | 3 | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| C20>Limac | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие на кожу рабочих растворов в максимальной концентрации (повторно, 10 аппликаций), баллы | 2,1–4,0(>2,3–<4) | 3(2) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие средства на слизистые оболочки глаз рабочих растворов в различных концентрациях (однократно), баллы | 1–6 | 3–4 | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 1–3 | 4 | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0 | 5 | Специалистам и населению в быту |
| Кожное (респираторное) сенсибилизирующее действие рабочих растворов в максимальной концентрации (по показаниям) | отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| Отдаленные эффекты: эмбриотоксический, мутагенный, канцерогенный, эмбриотоксический, тератогенный (с учетом данных литературы, баз данных о ДВ и сопутствующих компонентах) | отсутствие эффекта | не классифицируется | Разрешается производство и применение средства |
| 1.3.2. Питьевая вода (озерная, прудовая, колодезная, речная и другая природная вода), обработанная дезинфицирующим средством в режиме применения | Соотношение минимальной эффективной обеззараживающей концентрации (МЭОК) и ПДКв. по ДВ (МЭОК/ПДКв.) | >10 | не классифицируется | Запрет или разрешается эпизодическое применение средства |
| >5–10 | не классифицируется | Разрешается применение средства в течение 10–15 дней |
| >1–5 | не классифицируется | Разрешается применение средства в течение 30 дней |
| <1 | не классифицируется | Разрешается применение средства без ограничения продолжительности |
| Определение порога подострого действия обеззараженной децентрализованной воды по времени наступления эффекта, Limsubac (дни) | 1–3 | не классифицируется | Эпизодическое применение воды или запрет |
| 30 | не классифицируется | Применение воды в течение 10–15 дней |
| 90 | не классифицируется | Применение воды в течение месяца |
| Органолептические свойства обеззараженной воды в режиме применения (запах, привкус), баллы | <допустимых значений | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Санитарно-химические показатели безопасности | <допустимых значений | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Концентрация ДВ в обеззараженной воде | <ПДКв. | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Концентрация продуктов трансформации ДВ и продуктов трансформации в воде, образующихся под влиянием ДВ | <ПДКв. | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Концентрация вредных примесей средства обеззараживания в воде | <0,5ПДКв. | не классифицируется | Разрешается применение средства |

1.4. Средства для обеззараживания воды плавательных бассейнов и аквапарков

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Нормативные показатели | Условия применения |
| величина показателя | классификационная оценка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.4.1. Средства для обеззараживания воды плавательных бассейнов и аквапарков (таблетки, порошки, жидкости, гранулы) | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >151–5000(>50–<300) | 3(3) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| >2500(>300) | 4(4–5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >500(>200–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Ингаляционная опасность средства в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20>Limac | 2–3 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор) |
| С20<Limac | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие на кожу рабочих растворов в максимальной концентрации (15 аппликаций), баллы | 2,1–4,0(>2,3–<4) | 3(2) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие средства на слизистые оболочки глаз рабочих растворов в различных концентрациях (однократно), баллы | 4–6 | 3 | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки) |
| 1–3 | 4 | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (защитные очки) |
| 0 | 5 | Специалистам и населению в быту |
| Отдаленные эффекты: эмбриотоксический, мутагенный, канцерогенный, эмбриотоксический, тератогенный (с учетом данных литературы, баз данных о ДВ и сопутствующих компонентах) | отсутствие эффекта | не классифицируется | Разрешается производство и применение средства |
| Соотношение минимальной эффективной обеззараживающей концентрации (МЭОК) и ПДКбасс. ДВ (МЭОК/ПДКбасс.) | >1 | не классифицируется | Применение средства не допускается |
| ?1 | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Остаточное обеззараживающее (бактериостатическое) действие | Наличие эффектаДлительность эффекта >1 суток при перманганатной окисляемости воды 5 мгО2/л | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) рабочих растворов в максимальной концентрации (по показаниям) | отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| 1.4.2. Вода плавательного бассейна или аквапарка, обработанная дезинфицирующим средством в режиме применения | Определение порога подострого действия (28 дн.) обеззараженной воды бассейнов при комплексном воздействии (внутрижелудочное, ингаляционное, кожно-резорбтивное) в зависимости от норм расхода (N), Limsubac | =1–5N | не классифицируется | Запрещение применения средства |
| 10N | не классифицируется | Специалистам и взрослому населению в быту |
| >10N | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| Концентрация ДВ в воде плавательного бассейна или аквапарка | <ПДКбасс. | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Концентрация продуктов трансформации ДВ в воде | <ПДКбасс. | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Концентрация продуктов трансформации, образующихся под влиянием ДВ в воде | <ПДКв. | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Концентрация вредных примесей средства обеззараживания в воде | <0,5ПДКв. | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Органолептические свойства обеззараженной воды в режиме применения (запах, привкус, мутность, цветность) | <допустимых значений | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Концентрация ДВ в воздухе в зоне дыхания пловцов | <ПДКа.н.м. | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Органолептические свойства обеззараженной воды в режиме применения (пенообразование) | отсутствие | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Санитарно-химические показатели безопасности воды (рН, перманганатная окисляемость) | <допустимых значений | не классифицируется | Разрешается применение средства |

1.5. Средства для обеззараживания воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе в системах горячего водоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Нормативные показатели | Условия применения |
| величина показателя | классификационная оценка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.5.1. Средства для обеззараживания воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе в системах горячего водоснабжения (жидкости, газообразные, таблетки, порошки, гранулы) | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >150(>50–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| >5000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >500(>200–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие средства на слизистые оболочки глаз рабочих растворов в различных концентрациях (однократно), баллы | 1–6 | 3–4 | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0 | 5 | Специалистам |
| Раздражающее действие на кожу рабочих растворов в максимальной концентрации (15 аппликаций), баллы | 2,1–4,0(>1,5–<4) | 3(2–3) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Ингаляционная опасность средства в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20>Limac | 2–3 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки) |
| С20<Limac | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Отдаленные эффекты: эмбриотоксический, мутагенный, канцерогенный, эмбриотоксический, тератогенный (с учетом данных литературы, баз данных о ДВ и сопутствующих компонентах) | отсутствие эффекта | не классифицируется | Разрешается производство и применение средства |
| Соотношение минимальной эффективной обеззараживающей концентрации (МЭОК) и ПДКбасс. ДВ (МЭОК/ПДКбасс. ) | >1 | не классифицируется | Применение средства не допускается |
| <1 | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Остаточное обеззараживающее (бактериостатическое) действие | Наличие эффектаДлительность эффекта >1 суток при перманганатной окисляемости воды 5 мгО2/л | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Сенсибилизирующее действие рабочих растворов в максимальной концентрации | отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Разрешается производство и применение средства |
| 1.5.2. Вода централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе в системах горячего водоснабжения, обработанная дезинфицирующим средством в режиме применения | Концентрация ДВ в обеззараженной воде | <ПДКв. | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Концентрация в воде продуктов трансформации ДВ и продуктов трансформации, образующихся под влиянием ДВ | <ПДКв. | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Концентрация вредных примесей средства обеззараживания в воде | <0,5ПДКв. | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Органолептические свойства обеззараженной воды в режиме применения (запах, привкус, мутность, цветность) | <допустимых значений | не классифицируется | Разрешается применение средства |
| Санитарно-химические показатели безопасности воды (рН, перманганатная окисляемость) | <допустимых значений | не классифицируется | Разрешается применение средства |

1.6. Средства для обеззараживания в системах технического водоснабжения предприятий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Нормативные показатели | Условия применения |
| величина показателя | классификационная оценка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.6.1. Средства для обеззараживания воды в системах технического водоснабжения предприятий (таблетки, порошки, жидкости, гранулы) | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >150(>50–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| >5000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >500(>200–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие на кожу рабочих растворов в максимальной концентрации (15 аппликаций), баллы | 2,1–4,0(>1,5–<4) | 3(2–3) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие средства на слизистые оболочки глаз рабочих растворов в различных концентрациях (однократно), баллы | 1–6 | 3–4 | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки, резиновые перчатки) |
| 0 | 5 | Специалистам |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) рабочих растворов в максимальной концентрации | отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Разрешается производство и применение средства |
| Ингаляционная опасность средства в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20>Limac | 2–3 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки) |
| С20<Limac | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Отдаленные эффекты: эмбриотоксический, мутагенный, канцерогенный, эмбриотоксический, тератогенный (с учетом данных литературы, баз данных о ДВ и сопутствующих компонентах) | отсутствие эффекта | не классифицируется | Разрешается производство и применение средства |
| Остаточное обеззараживающее (бактериостатическое) действие | Наличие эффектаДлительность эффекта >1 суток при перманганатной окисляемости воды 5 мгО2/л | не классифицируется | Разрешается применение средства |

1.7. Дезинсекционные средства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Нормативные показатели | Условия применения |
| величина показателя | классификационная оценка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.7.1. Аэрозольные баллоны | Зона острого биоцидного эффекта (для спиртсодержащих средств уменьшается на порядок) | <10 | 1 | Специалистам с применением СИЗ в соответствии с действующим законодательством и условиями труда в экстремальных ситуациях |
| 10–30 | 2 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки, комбинезон) |
| 31–100 | 3 | Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения (проветривание, расход препарата, влажная уборка) |
| >100 | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Зона подострого биоцидного эффекта | <1 | 1 | Запрещены для применения в дезинсекции |
| 1–5 | 2 | Специалистам для обработки производственных помещений с регламентированными условиями применения, за исключением детских, ЛПУ и быта |
| 5,1–10 | 3 | Специалистам и населением в быту с регламентированными условиями применения (расход препарата, проветривание, уборка помещений) для обработки производственных и жилых помещений |
| >10 | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при введении в желудок без пропеллента (DL50, мг/кг) | 151–5000(>50–<300) | 3(3) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| >5000(>300) | 4(4–5) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки, комбинезон) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | <10 | 2–3 | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки) |
| 0–3 | 4–5 | Специалистам и населению в быту |
| Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости) | С/ПДК(ОБУВ)р.з.>1 | 2–4 | Специалистам с применением СИЗ (респираторы, защитные очки, резиновые перчатки) |
| С/ПДК(ОБУВ)р.з.<1 | 2–4 | Специалистам в отсутствие людей |
| С/ПДК(ОБУВ)а.н.м.<1 | 3–4 | Специалистам и населению в быту |
| 1.7.2. Пиротехнические и фумигирующие средства (шашки, таблетки, свечи, жидкости, прочие средства) | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | 151–5000(>50–<300) | 3(3) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| >5000(>300) | 4(4–5) | Специалистам и населению в быту |
| Зона острого биоцидного эффекта | <10 | 1 | Специалистам с применением СИЗ (противогаз (респиратор), герметичные очки, резиновые перчатки, комбинезон) |
| 10–30 | 2 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, резиновые перчатки, герметичные очки, комбинезон) |
| 31–100 | 3 | Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения (проветривание, влажная уборка, расход препарата) |
| >100 | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Зона подострого биоцидного эффекта | <1 | 1 | Запрещены для применения в дезинсекции |
| 1–5 | 2 | Специалистам для обработки производственных помещений с регламентированными условиями применения, за исключением детских, ЛПУ и быта |
| 5,1–10 | 3 | Специалистам и населением в быту для обработки жилых и производственных помещений с регламентированными условиями применения (уборка, проветривание, расход препарата) |
| >10 | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | <10 | 2–3 | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки) |
| 0–3 | 4–5 | Специалистам и населению в быту |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, комбинезон, герметичные очки, резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости) | С/ПДК(ОБУВ)р.з.>1 | 2–4 | Специалистам с применением СИЗ (респираторы, защитные очки, резиновые перчатки) |
| С/ПДК(ОБУВ)р.з.<1 | 2–4 | Специалистам в отсутствие людей |
| С/ПДК(ОБУВ)а.н.м.<1 | 3–4 | Специалистам и населению в быту |
| 1.7.3. Эмульгирующиеся концентраты, смачивающиеся порошки, микрокапсулированные концентраты, лаки, краски, растворы |
| 1.7.3.1. Средства в готовых формах | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | 151–5000(>50–<300) | 3(3) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| >5000(>300) | 4(4–5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >500(>200–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях (С20) | С20-клиника | 2 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| С20>Limac | 3–4 | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 4,1–6,0(>2,3–<4) | 2(2) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам и населению в быту |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | <10 | 2–3 | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки) |
| 0–3 | 4–5 | Специалистам и населению в быту |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| 1.7.3.2. Рабочие эмульсии, суспензии, растворы | Кожно-резорбтивное действие (21/28 дн.) | наличие эффекта | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5–1 мес.) | умеренное (слабое) | не классифицируется | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, респиратор) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Зона острого биоцидного эффекта | <10 | 1 | Специалистам с применением СИЗ (противогаз (респиратор), герметичные очки, резиновые перчатки, комбинезон) |
| 10–30 | 2 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, комбинезон, герметичные очки, резиновые перчатки) |
| 31–100 | 3 | Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения (проветривание, уборка) |
| >100 | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Зона подострого биоцидного эффекта | <1 | 1 | Запрещены для применения в дезинсекции |
| 1–5 | 2 | Специалистам для обработки производственных помещений с регламентированными условиями применения, за исключением детских, ЛПУ и быта |
| 5,1–10 | 3 | Специалистам и населением в быту для обработки жилых и производственных помещений с регламентированными условиями применения (уборка, проветривание, расход препарата) |
| >10 | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости) | С/ПДК(ОБУВ)р.з.>1 | 2–4 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| С/ПДК(ОБУВ)р.з.<1 | 2–4 | Специалистам в отсутствие людей |
| С/ПДК(ОБУВ)а.н.м.<1 | 3–4 | Специалистам и населению в быту |
| 1.7.4. Дусты, карандаши, брикеты, приманки, готовые к употреблению растворы, эмульсии, суспензии, таблетки, гели | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | 151–5000(>50–<300) | 3(3) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| >5000(>300) | 4(4–5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >500(>200–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| >2000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях (С20) | С20-клиника | 2 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| С20<Limac | 3–4 | Специалистам и населению в быту |
| Зона острого биоцидного эффекта | <10 | 1 | Специалистам с применением СИЗ (противогаз (респиратор), герметичные очки, резиновые перчатки, комбинезон) |
| 10–30 | 2 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, герметичные очки, резиновые перчатки, комбинезон) |
| 31–100 | 3 | Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения (проветривание, уборка) |
| >100 | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Зона подострого биоцидного эффекта | <1 | 1 | Запрещены для применения в дезинсекции |
| 1–5 | 2 | Специалистам для обработки производственных помещений с регламентированными условиями применения, за исключением детских, ЛПУ и быта |
| 5,1–10 | 3 | Специалистам и населением в быту для обработки жилых и производственных помещений с регламентированными условиями применения (уборка, проветривание, расход препарата) |
| >10 | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Кожно-резорбтивное действие (21/28 дн.) | наличие эффекта | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5–1 мес.) | умеренное (слабое) | не классифицируется | Специалистам и населению в быту с применением СИЗ (резиновые перчатки) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, респиратор) |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | <10 | 2–3 | Специалистам с применением СИЗ (защитные очки) |
| 0–3 | 4–5 | Специалистам и населению в быту |
| Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (при необходимости) | С/ПДК(ОБУВ)р.з.>1 | 2–4 | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| С/ПДК(ОБУВ)р.з.<1 | 2–4 | Специалистам в отсутствие людей |
| С/ПДК(ОБУВ)а.н.м.<1 | 3–4 | Специалистам и населению в быту |
| 1.7.5. Инсектицидные средства для импрегнации и обработки тканей | Анализ токсичности на сперматозоидах быка (вытяжка из ткани) (индекс токсичности) | 70–120 % | не классифицируется | Персоналу, пациентам и населению в быту |
| Кожно-резорбтивное и раздражающее действие на кожу средства и ткани (0,5–1 мес.) | отсутствие эффектов | не классифицируется | Персоналу, пациентам и населению в быту |

1.8. Репеллентные средства, в том числе средства индивидуальной защиты дерматологические от воздействия биологических факторов (насекомых), используемые в условиях промышленного производства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Нормативные показатели | Условия применения |
| величина показателя | классификационная оценка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.8.1. Репеллентные средства для нанесения на кожу, в том числе средства индивидуальной защиты дерматологические от воздействия биологических факторов (насекомых), используемые в условиях промышленного производства |
|   | Острая токсичность при нанесении на кожу, (DL50, мг/кг) | >2500(>2000–<5000) | 4(5) | Работающему персоналу |
| >2500(>5000) | 4(не классифицируется) | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| 1.8.1.1. Кремы, эмульсии, лосьоны, карандаши, браслеты, прочие формы | Острая токсичность при введении в желудок, (DL50, мг/кг) | >150(>300–<5000) | 3–4(4–5) | Работающему персоналу |
| >5000(>5000) | 4(не классифицируется) | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20=Limac | 3 | Работающему персоналу и взрослому населению в быту |
| С20<Limac | 4 | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5–1 мес.) | слабое | не классифицируется | Работающему персоналу в регламентированном режиме применения |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Кожно-резорбтивное и раздражающее действие на кожу (от 1 до 6 мес.) | наличие эффекта | не классифицируется | Запрещено |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | 4,0–6,0 | 3 | Работающему персоналу |
| 0–2,0 | 4–5 | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Оценка соответствия содержания ДВ средства (С) на кожу гигиеническим нормативам | С/ПДУ(ОДУ)з.к.п.<1 | 3–4 | Работающему персоналу и населению в быту |
| Клинические испытания опытной партии средства с использованием нового ДВ | Отсутствие реакций.Отсутствие изменений по сравнению с контролем и фоном | не классифицируется | Рекомендация на производство и регистрацию средства |
| 1.8.1.2. Аэрозольные баллоны, БАУ | Острая токсичность при нанесении на кожу (для БАУ) (DL50, мг/кг) | >2500(>5000) | 4(не классифицируется) | Работающему персоналу взрослому и детскому населению |
| Острая токсичность при введении в желудок (для БАУ), (DL50, мг/кг) | >150(>300–<5000) | 3–4(4–5) | Работающему персоналу и взрослому населению в быту с регламентацией условий применения |
| >5000(>5000) | 4(не классифицируется) | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20=Limac | 3 | Работающему персоналу и взрослому населению в быту с регламентацией условий применения |
| С20<Limac | 4 | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Зона острого биоцидного эффекта (для спиртосодержащих средств уменьшается на порядок) | 31–100 | 3 | Работающему персоналу и населению в быту с регламентацией условий применения |
| >100 | 4 | Работающему персоналу, взрослому населению в быту |
| Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5–1 мес.) | слабое | не классифицируется | Работающему персоналу в регламентированном режиме применения |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Работающему персоналу, взрослому населению, детскому населению (для детей использовать средства с содержанием ДВ не более 12 %) |
| Кожно-резорбтивное и раздражающее действие на кожу (от 4 до 6 мес.) | наличие эффекта | не классифицируется | Запрещено |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | 4,0–6,0 | 3 | Работающему персоналу |
| 0–3,0 | 4–5 | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Сенсибилизирующее действие (кожное/респираторное) | слабое(низкое) | 3В(1В) | Работающему персоналу |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости) | С/ПДК(ОБУВ)р.з.<1 | 2–4 | Работающему персоналу и населению в быту |
| С/ПДК(ОБУВ)а.н.м.<1 | 2–4 | Работающему персоналу и населению в быту |
| С/ПДУ(ОДУ)з.к.п.<1 | 2–4 | Работающему персоналу и населению в быту |
| Клинические испытания опытной партии репеллентного средства с использованием нового ДВ | Отсутствие реакций.Отсутствие изменений по сравнению с контролем и фоном | не классифицируется | Рекомендация на производство и регистрацию средства |
| 1.8.2. Репеллентные средства для импрегнации и обработки одежды и тканей, для нанесения на поверхности, покрытия (растворы, эмульсии, карандаши и другие готовые формы) | Острая токсичность при введении в желудок, (DL50, мг/кг) | >150(>300–<5000) | 3–4(4–5) | Работающему персоналу и взрослому населению в быту с регламентацией условий применения |
| >5000(>5000) | 4(не классифицируется) | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >2500(>2000) | 4(4–5) | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Кожно-оральный коэффициент | <3 | не классифицируется | Работающему персоналу |
| >3 | не классифицируется | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20=Limac | 3 | Специалистам и взрослому населению в быту с регламентацией условий применения |
| С20>Limac | 4 | Специалистам и населению в быту |
| Ингаляционная опасность паров с тканей, обработанных средствами | наличие эффекта | 3 | Специалистам с регламентацией условий применения |
| отсутствие эффекта | 4 | Работающему персоналу, взрослому населению |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3(3) | Специалистам с регламентированными условиями применения |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Работающему персоналу, взрослому и детскому населению |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | 4,0–6,0 | 3 | Специалистам с регламентированными условиями применения |
| 0–2,0 | 4–5 | Работающему персоналу, взрослому населению |
| Кожно-резорбтивное и раздражающее действие на кожу (от 4 до 6 мес.) | наличие эффекта | не классифицируется | Запрещено |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Работающему персоналу, взрослому населению |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | слабое(низкое) | 3В(1В) | Работающему персоналу |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Работающему персоналу, взрослому населению |
| Анализ токсичности на сперматозоидах быка (вытяжка из ткани) (индекс токсичности) | 70–120 % | не классифицируется | Персоналу, пациентам и населению в быту |
| Клинические испытания опытной партии средства с использованием нового ДВ | Отсутствие реакций.Отсутствие изменений по сравнению с контролем и фоном | не классифицируется | Рекомендация на производство и регистрацию средства |

1.9. Педикулицидные средства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Нормативные показатели | Условия применения |
| величина показателя | классификационная оценка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.9.1. Педикулицидные средства для борьбы с головным и лобковым педикулезом |
| 1.9.1.1. Средства в виде концентрата | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >151(>50) | 3–4(3–5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | <500(<1000) | 1–2(1–3) | Запрещено |
| >2500(>1000) | 4(4–5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях паров (С20) | С20-клиника |   | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| С20>Limac |   | Специалистам и населением в быту |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | >4,0(>2,3) | 1–2(1–2) | Запрещено |
| 2,1–4,0(>1,5–<2,3) | 3–4(3) | Специалистам и населению в быту |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| 1.9.1.2. Готовые к применению формы педикулицидных средств (лосьоны, гели, шампуни, мыла, дусты или рабочие растворы) | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >150(>300) | 3–4(4–5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | <2500(<1000) | 1–3(1–3) | Запрещено |
| >2500(>1000) | 4(4–5) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 2,1–6,0(>1,5) | 2–3(2–3) | Запрещено |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | 4,0–6,0 | 3 | Специалистам с регламентацией условий применения |
| 0–3,0 | 4–5 | Без ограничений |
| Кожно-резорбтивное действие на кожу (21/28 дн.) | наличие эффекта | не классифицируется | Запрещено |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| 1.9.1.3. Аэрозольные баллоны, БАУ | Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | <2500(<2000) | 1–3(1–4) | Запрещено |
| >2500(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее (разъедающее) действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 2,1–6,0(>1,5) | 2–3(2–3) | Запрещено |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | 4,0–6,0 | 3 | Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения |
| 0–3,0 | 4–5 | Без ограничений |
| Кожно-резорбтивное действие на кожу (21/28 дн.) | наличие эффекта | не классифицируется | Запрещено |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Запрещено |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Без ограничений |
| 1.9.2. Средства для борьбы с платяным педикулезом |
| 1.9.2.1. Готовые к применению формы педикулицидных средств (растворы, эмульсии, дусты) | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >150(>300) | 3–4(4–5) | Специалистам и населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | <2500(<2000) | 1–3(1–4) | Запрещено |
| >2500(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее/разъедающее действие на кожу, баллы (эритема, отек) | 2,1–6,0(>1,5) | 2–3(2–3) | Запрещено |
| 0–2,0(<1,5) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Кожно-резорбтивное действие на кожу (21/28 дн.) | наличие эффекта | не классифицируется | Запрещено |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| Ингаляционная токсичность при повторном воздействии (14 дн.) в режимах применения: |   |   |   |
| – в норме расхода | наличие эффекта | не классифицируется | Запрещено |
| – в 3 нормах расхода | наличие эффекта | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (респиратор, защитные очки, резиновые перчатки) |
| – в 10 нормах расхода | наличие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населением в быту |
| Сенсибилизирующее действие (кожное (респираторное)) | умеренное (слабое)(умеренное (низкое)) | 3А (3В)(1В) | Специалистам с регламентированными условиями применения |
| отсутствие эффекта(отсутствие эффекта) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Определение органолептических показателей материалов, импрегнированных средствами в соответствии с требованиями МУК 4.1/4.31485-03 «Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых» | несоответствие | не классифицируется | Применение по эпидемическим показаниям |
| соответствие | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |

1.10. Дератизационные средства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Нормативные показатели | Условия применения |
| величина показателя | классификационная оценка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.10.1. Дератизационные средства в различных формах (пасты, гели, масляные растворы, тесто) | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >15(>5–<2000) | 2–4(2–4) | Специалистам с применением СИЗ (комбинезон, резиновые перчатки, защитные очки) |
| >5000(>2000) | 4(5) | Без ограничений |
| Острая токсичность при нанесении на кожу (DL50, мг/кг) | >500(>200–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, защитные очки, комбинезон) |
| >2500(>2000–<5000) | 4(5) | Без ограничений |
| Острая ингаляционная опасность в насыщающих концентрациях (С20) | С20>Limac | 2–3 | Специалистам с применением СИЗ (респираторы, резиновые перчатки, комбинезон, защитные очки) |
| С20<Limac | 4 | Без ограничений |
| Кожно-резорбтивное действие (21/28 дн.) | наличие эффекта | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, комбинезон) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам и населению в быту |
| Раздражающее действие на кожу при повторных аппликациях (0,5–1 мес.) | умеренное (слабое) | не классифицируется | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, комбинезон) |
| отсутствие эффекта | не классифицируется | Специалистам, населению в быту |
| Кумулятивный эффект (по классификации Медведя Л.И.): |   |   |   |
| – антикоагулянты | <3 | 1–2 | Без ограничений |
| – яды острого типа действия | >3 | 3–4 | Без ограничений |
| 1.10.2. Дератизационные средства в виде дустов, порошков, пудры | Острая токсичность при введении в желудок, DL50, мг/кг | >15(>5–<2000) | 2–4(2–4) | Специалистам с применением СИЗ (комбинезон, резиновые перчатки, защитные очки) |
| >5000(>2000) | 4(5) | Специалистам, населению в быту |
| Острая токсичность при нанесении на кожу, DL50, мг/кг | >500(>200–<2000) | 3–4(3–4) | Специалистам с применением СИЗ (комбинезон резиновые перчатки, защитные очки) |
| >5000(>2000) | 4(5) | Специалистам и населению в быту |
| Острое раздражающее действие на глаза, баллы | <4,0 | 3–4 | Специалистам и населению в быту с регламентированными условиями применения |
| 0 | 5 | Специалистам и населению в быту |
| Кумулятивный эффект (по классификации Медведя Л.И.): |   |   |   |
| – антикоагулянты | <3 | 1–2 | Специалистам и населению в быту |
| – яды острого типа действия | >3 | 3–4 | Специалистам и населению в быту |
| Оценка соответствия содержания ДВ рабочего раствора (С) в воздухе гигиеническим нормативам (проводится при необходимости) | С/ПДК(ОБУВ)р.з.<1 | 2–4 | Специалистам |
| С/ПДК(ОБУВ)а.н.м.<1 | 3–4 | Населению в быту |
| 1.10.3. Дератизационные приманки (зерновые, гранулированные, блоки восковые, парафинированные, прочие) | Острая токсичность при введении в желудок (DL50, мг/кг) | >150(>300–<5000) | 3–4(4–5) | Специалистам с применением СИЗ (резиновые перчатки, защитные очки, комбинезон) |
| >5000(>5000) | 4(не классифицируется) | Специалистам и населению в быту |
| Кумулятивный эффект (по классификации Медведя Л.И.): |   |   |   |
| – антикоагулянты | <3 | 1–2 | Специалистам и населению в быту |
| – яды острого типа действия | >3 | 3–4 | Специалистам и населению в быту |

Примечания:

1. Классы опасности указаны в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности» и с ГОСТ 32419-2013 «Классификация опасности химической продукции. Общие требования», содержащим классификацию вредных веществ по Согласованной на Глобальном уровне Системе классификации и маркировки химических веществ (СГС) (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – GHS) (в скобках). Нормативы классификационной оценки дезинфекционных средств в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 применяются до вступления в силу технического регламента Союза, устанавливающего соответствующие требования, с учетом даты завершения действия переходных положений, определенных отдельными решениями Комиссии.

2. Под специалистами понимается персонал, обученный в области дезинфекционной деятельности.

3. Для определения порога подострого действия обеззараженной децентрализованной воды по времени наступления эффекта (Limsubac, дни) используется зона подострого биоцидного эффекта средств, рассчитываемая по формуле:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zsubac.bioc.eff. =  | Limsubac (по лимитирующему эффекту) |   |
| Суточная норма расхода |

4. ПДКбасс., используемая для определения соотношения минимальной эффективной обеззараживающей концентрации (МЭОК) и ПДКбасс. (МЭОК/ПДКбасс.), рассчитывается по формуле:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПДКбасс. =  | ДДэнт. (мг/кг) · М (кг) | , мг/л, |
| V (л/час) · t (час) |

где:

ДДэнт. – допустимая доза, поступающая в организм при заглатывании воды плавательного бассейна, мг/кг;

М – средняя масса пловцов с учетом детей (45 кг);

V – объем заглатываемой жидкости (0,1 л/час);

t – продолжительность сеанса купания (3 часа).

ДДэнт. = ДСД – ДДкож. – ДДинг.,

где:

ДСД – допустимая суточная доза;

ДДкож. – допустимая доза, поступающая в организм транскутанно при купании, мг/кг;

ДДинг. – допустимая доза, поступающая в организм при вдыхании препарата, испаряющегося из воды, мг/кг.

Или:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПДКбасс. =  | ДСД (мг/кг) · М (кг) | , мг/л, |
| V (л/час) · t (час) |

где:

ДСД – допустимая суточная доза;

М – средняя масса пловцов с учетом детей (45 кг);

V – объем заглатываемой жидкости (0,1 л/час);

t – продолжительность сеанса купания (3 часа).

5. Под работающим персоналом понимаются лесорубы, геологи, мелиораторы и др.

6. Репеллентные средства для детей младшего возраста (с одного года жизни и старше) должны быть только 4 класса по лимитирующим критериям (при нанесении на кожу, при ингаляции паров в насыщающих концентрациях, коэффициент возрастной чувствительности (КВЧ) более 3), без отдаленных эффектов, при отсутствии раздражающего, резорбтивного, сенсибилизирующего и иммуномодулирующих эффектов, а также с наличием ПДУ для ДВ на кожу и с коэффициентом запаса более 10.

2. Физико-химические показатели дезинфекционных средств

2.1. Дезинфицирующие, стерилизующие средства и средства для предстерилизационной очистки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Критерии оценки исследуемых показателей |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.1.1. Субстанции для производства дезинфицирующих, стерилизующих средств и средств для предстерилизационной очистки | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |
| 2.1.2. Дезинфицирующие средства в разных формах применения (жидкости, порошки, таблетки, пасты, аэрозольные баллоны, гели, прочие формы) | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |
| 2.1.3. Стерилизующие средства в разных формах применения (жидкости, газы, пары, порошки, прочие формы) | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |
| 2.1.4. Средства для предстерилизационной очистки в разных формах применения (жидкости, порошки, гранулы, прочие формы) | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |

2.2. Дезинсекционные средства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Критерии оценки исследуемых показателей |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.2.1. Субстанции для производства инсектицидных, педикулицидных и акаро-инсектицидных средств | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |
| 2.2.2. Инсектицидные средства в аэрозольных баллонах | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |
| 2.2.3. Инсектицидные средства в других формах применения (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, гели, пищевые приманки, дусты, приманки, шашки) | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |
| 2.2.4. Педикулицидные средства в разных формах применения (лосьоны, шампуни, концентраты эмульсий, мыла (твердые, жидкие), кремы | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |
| 2.2.5. Акаро-инсектицидные средства (аэрозольные баллоны, концентраты эмульсий, карандаши) | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |

2.3. Репеллентные средства, в том числе средства индивидуальной защиты дерматологические от воздействия биологических факторов (насекомых), используемые в условиях промышленного производства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Критерии оценки исследуемых показателей |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.3.1. Субстанции для производства репеллентных средств | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |
| 2.3.2. Репелленты в аэрозольных баллонах, в том числе дерматологические средства индивидуальной защиты от воздействия биологических факторов (насекомых), используемые в условиях промышленного производства | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |
| 2.3.3. Электрофумигирующие репеллентные средства (пластины, спирали, жидкости, свечи) | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |
| 2.3.4. Репелленты в других формах применения (лосьоны, эмульсии, гели, молочко, кремы), в том числе средства индивидуальной защиты дерматологические от воздействия биологических факторов (насекомых), используемые в условиях промышленного производства) | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |

2.4. Дератизационные средства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назначение средства | Исследуемые показатели | Критерии оценки исследуемых показателей |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.4.1. Субстанции для производства дератизационных средств | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе) |
| 2.4.2. Дератизационные средства в разных формах применения (зерновые приманки, гранулы, гели, прочие формы) | Внешний вид (агрегатное состояние, цвет), запах, физико-химические показатели (водородный показатель (рН), летучесть, стабильность, совместимость с другими соединениями), массовая доля действующего вещества | Должны соответствовать требованиям, установленным в документе, в соответствии с которым изготовлен товар (стандарты, технические условия, регламенты, технологические инструкции, спецификации, рецептуры, сведения о составе)». |

####