



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека



**Федеральное бюджетное учреждение науки
«Государственный научный центр
прикладной микробиологии и биотехнологии»
(ФБУН ГНЦ ПМБ)**

142279, Российская Федерация, Московская область,
город Серпухов, поселок Оболенск, территория «Квартал А»
тел: (4967) 36-00-03, факс: (4967) 36-00-10
e-mail: info@obolensk.org, <http://www.obolensk.org>

ОКПО 78095326 ОГРН 1055011113772 ИНН 5077018190 КПП 507701001

Аттестат аккредитации испытательного
лабораторного центра ФБУН «Государственный
научный центр прикладной микробиологии и
биотехнологии» Роспотребнадзора № RA.RU.21ЕБ03.
Дата включения в реестр 26.06.2017

В федеральную службу по
надзору в сфере защиты прав
потребителей и
благополучия человека
РОСПОТРЕБНАДЗОР

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по результатам исследований
медико-профилактического дезинфицирующего средства
«АргоЧист (для поверхностей)»
(ООО «Минускула», Россия)**

№ 207/21 от «02» июня 2021 г.

Оболенск, 2021 г.

Для проведения дезинфектологической экспертизы средства дезинфицирующего «АргоЧист (для поверхностей)», ООО «Минускула», Россия с целью государственной регистрации на территории Евразийского экономического союза представлены:

- рецептура;
- справка о стабильности средства;
- акт отбора проб;
- ТУ 20.20.14-002-04657702-2020;
- инструкция № И-01-2021;
- этикетка тарная.

Заявителем и держателем нормативной документации на дезинфицирующее средство «АргоЧист (для поверхностей)» является компания ООО «Минускула», 125057, г. Москва, Ленинградский просп., дом 77, корп. 2, пом. 376.

Производителем: ООО «Минускула», Тверская обл., р-н Зубцовский, г. Зубцов, ул. Московская Гора, д. 20.

ИЛЦ ФБУН ГНЦ ПМБ проведены испытания с оформлением соответствующих отчётов:

- научный отчёт «Оценка физико-химических свойств средства дезинфицирующего «АргоЧист (для поверхностей)», ООО «Минускула», Россия» на соответствие нормативной документации», утверждённый руководителем ИЛЦ ФБУН ГНЦ ПМБ 02.06.2021 г.
- научный отчёт «Исследование бактерицидной и обеззараживающей активности дезинфицирующего средства «АргоЧист (для поверхностей)», ООО «Минускула», Россия», утверждённый руководителем ИЛЦ ФБУН ГНЦ ПМБ 02.06.2021 г.
- научный отчёт «Оценка токсичности и опасности дезинфицирующего средства «АргоЧист (для поверхностей)», ООО «Минускула» Россия», утверждённый руководителем ИЛЦ ФБУН ГНЦ ПМБ 02.06.2021 г.

Так же взяты во внимание результаты исследований сторонних организаций:

- научный отчёт по результатам исследований вирулицидной активности средства дезинфицирующего «АргоЧист (для поверхностей)», выполненных в ИЛЦ «Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского» ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России (Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВИ01), утв. 28.02.2021 г;
- научный отчёт по результатам исследований пролонгированной вирулицидной активности средства дезинфицирующего «АргоЧист (для поверхностей)», выполненных в ИЛЦ «Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского» ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России (Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВИ01), утв. 11.05.2021 г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Дезинфицирующее средство «АргоЧист (для поверхностей)» (далее – средство) представляет собой бесцветную прозрачную жидкость со слабым специфическим запахом и лёгкой опалесценцией. В качестве действующего вещества содержит композитное лизольное серебро 1-2 нм (не более 0,02%) в лигандированном соединении с лимонной кислотой, бензоатом натрия, пероксидом натрия и пропиленгликолем (совместно не более 5%); кроме того, в состав средства входит дистиллированная вода (около 95%), возможно добавление отдушки.

Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулёза – тестировано на *M. terrae*), вирусов (полиовируса, вирусов-возбудителей парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, коронавирусной инфекции, цитомегалии, герпеса, гриппа, парагриппа, аденовирусной инфекции, ротавирусной инфекции, норовирусной инфекции и др.), фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида, Трихофитон и плесневых грибов, а также возбудителей особо опасных инфекций – чумы, холеры, туляремии.

Обладает остаточным антибактериальным и вирулицидным действием на твёрдых поверхностях до 12 часов после нанесения.

Средство выпускается в форме готовых к применению растворов в пользовательских

флаконах и бутылках от 0,04 до 10 л, а также в канистрах различной ёмкости от 5 до 1000 л. Пользовательские флаконы могут комплектоваться распылителем. Разведение средства любыми жидкостями не допускается.

1. Результаты проведённых **химико-аналитических** исследований подтверждают соответствие представленных образцов средства дезинфицирующего «АргоЧист (для поверхностей)», ООО «Минускула», Россия, требованиям ТУ 20.20.14-002-04657702-2020 на данную продукцию:

Таблица 1. Физико-химические показатели средства «АргоЧист (для поверхностей)», ООО «Минускула», Россия

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ТУ 20.20.14-002-04657702-2020	Фактические показатели
1	Внешний вид, цвет, запах	Жидкость без цвета и запаха	Жидкость без цвета и запаха
2	Показатель активности водородных ионов, рН	4,0–5,0	4,19 ± 0,11
3	Плотность при 20°С, г/см ³	1,00–1,02	1,01 ± 0,01

2. Токсикологические исследования

Средство относится к малоопасным веществам (IV класс опасности по классификации ГОСТ 12.1.007-76) при внутрижелудочном и внутрибрюшинном, пути поступления. Средство также не обладает раздражающим действием на кожу, оказывает умеренно выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, не оказывает кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего эффекта. Не требует специальных средств защиты при контакте, безвредно для человека, животных и окружающей среды, допускается обработка поверхностей в присутствии людей и животных.

ПДК серебра в воздухе рабочей зоны 1 мг/м³.

С учетом лимитирующих критериев вредности средство «АргоЧист (для поверхностей)» можно рекомендовать для использования персоналом на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, бани, сауны, прачечные, салоны красоты, общественные туалеты и пр.), в местах общественного питания, торговли и на потребительских рынках, в детских учреждениях, учреждениях образования и культуры, во всех видах общественного и частного транспорта, в местах отдыха (кинозалы, театры, бассейны, оздоровительные комплексы, спортклубы), в медицинских учреждениях и клиниках, и т. п., а также широкими слоями населения в быту.

3. Проведённые **микробиологические** исследования подтвердили эффективность обеззараживающего действия средства «АргоЧист (для поверхностей)» в рекомендованных фирмой-производителем режимах и условиях применения.

Полученные результаты испытаний подтвердили антимикробную активность средства «АргоЧист (для поверхностей)» в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулёза – тестировано на *M. terrae*), вирусов (полиовируса, вирусов-возбудителей парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, коронавирусной инфекции, цитомегалии, герпеса, гриппа, парагриппа, аденовирусной инфекции, ротавирусной инфекции, норовирусной инфекции и др.), фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида, Трихофитон и плесневых грибов, а также возбудителей особо опасных инфекций – чумы, холеры, туляремии.

Обеззараживание объектов, контаминированных бактериями, исключая *M. terrae*, проводится при времени обеззараживания от 5 мин; обеззараживание объектов, контаминированных грибами, проводится при времени обеззараживания 15 мин, при вирусных инфекциях 60 минут, особо опасных инфекциях (чума, холера, туляремия) 10 минут, плесени – 30 минут, туберкулёзе – 60 минут, методами протирания или орошения.

Средство дезинфицирующее «АргоЧист (для поверхностей)» может быть рекомендовано для пролонгированной (постоянно в течение нескольких часов после обработки) дезинфекции всех видов поверхностей в помещениях (включая жёсткую и мягкую мебель, различные предметы интерьера, поверхности и кнопки аппаратов и приборов, оргтехники, выключателей, перил, поручней и ручек дверей, стен и проч.), в подъездах и лифтах, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, бани, сауны, прачечные, салоны красоты, общественные туалеты и пр.), в местах общественного питания, торговли и на потребительских рынках, в детских учреждениях, учреждениях образования и культуры, во всех видах общественного и частного транспорта, в местах отдыха (кинозалы, театры, бассейны, оздоровительные комплексы, спортклубы), в медицинских учреждениях и клиниках, и т. п., а также широкими слоями населения в быту.

Рекомендации по использованию средства дезинфицирующего «АргоЧист (для поверхностей)», ООО «Минускула», Россия внесены в инструкцию № И-01-2021 по применению средства, в этикетку тарную.

Средство дезинфицирующее «АргоЧист (для поверхностей)» имеет зарегистрированные на территории России аналоги на основе серебра в заявленной области применения.

Результаты выполненных исследований средства дезинфицирующего «АргоЧист (для поверхностей)» ООО «Минускула», Россия свидетельствуют о его соответствии Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (глава II, Раздел 20 «Требования к дезинфицирующим средствам»), требованиям по эффективности и безопасности, установленным федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Средство дезинфицирующее «АргоЧист (для поверхностей)» ООО «Минускула», Россия, может быть рекомендовано к регистрации на территории ЕАЭС.

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ



М.В. Храмов