

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ДЕЗИНФЕКТОЛОГИИ
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)**

Научный проезд, д. 18, Москва, 117246
тел.8(495)332-01-01, тел/факс 8(495)332-01-02
<http://www.niid.ru> E-mail: disinfin@mtu-net.ru
ОГРН 1027739834396 ОКПО 01897438
ИНН 7728021048 КПП 772801001

77-53-13/169-2020-1.1.5 28 ФЕВ 2020

**Экспертное заключение по результатам дезинфектологической экспертизы
средства дезинфицирующего т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» производства ООО
«ГЛОССХИМ», Российская Федерация.**

Для подготовки Экспертного заключения по результатам дезинфектологической экспертизы средства дезинфицирующего т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» производства ООО «ГЛОССХИМ», Российская Федерация, (адрес изготовителя: 249061, Калужская область, Малоярославецкий р-н, с. Кудиново. стр.1) по договору №139/19-Д от 25.06.2019г., и доп.согл. №1 от 01.01.08.2019г., доп.согл. №2 от 01.08.2018г. !представлены следующие документы:

- вх. письмо 77-53/869-2019 от 30 мая 2019г.;
- рецептура средства;
- справка о стабильности средства, подтверждающая заявляемый срок годности 12 месяцев;
- ТУ 20.20.14-005-39464359-2019;
- Протокол №11-257.Р/19 от 09 декабря 2019г. химико-аналитических исследований средства дезинфицирующего т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» производства ООО «ГЛОССХИМ», Российская Федерация, утв. ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора, 2020 г.;
- Протокол №11-140.Р/19 от 05 июля 00 2019г. химико-аналитических исследований средства дезинфицирующего т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» производства ООО «ГЛОССХИМ», Российская Федерация, утв. ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора, 2020 г.;
- Протокол №09.12-2864.Р/20 от 28 октября 2019 г. токсикологических исследований средства дезинфицирующего т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» производства ООО «ГЛОССХИМ», Российская Федерация, утв. ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора, 2020 г.;
- Протокол №09.13-3076.Р/20 от 5 февраля 2020 г. токсикологических испытаний средства дезинфицирующего т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» производства ООО «ГЛОССХИМ», Российская Федерация, утв. ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора, 2020 г.;
- Протокол №02.8-2864.Р/20 от 02 сентября 2019г. микробиологических исследований средства дезинфицирующего т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» производства ООО «ГЛОССХИМ», Российская Федерация, утв. ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора, 2020 г.;
- Протокол №02.9-3876.Р/20 от 05 февраля 2020г. микробиологических исследований средства дезинфицирующего т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» производства ООО

«ГЛОССХИМ», Российская Федерация, утв. ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора, 2020 г.;

- Инструкция №01/20 по применению средства дезинфицирующего т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК», согл. ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора, 2020 г.;

- Этикетка тарная (беспенная вариация), согл. ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора, 2020 г.;

- Этикетка тарная (пенная вариация), согл. ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора, 2020 г.;

- Акт отбора образцов (проб).

Результаты исследований, представленные в прилагаемых материалах, позволяют сделать следующие заключения:

1. Химико-аналитические исследования показали, что изученные образцы средства т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» выпускаемые в двух вариациях - беспенной и пенной по контролируемым показателям соответствуют требованиям нормативной документации – ТУ №20.20.14-005-39464359-2019:

- в беспенной вариации средство представляет собой прозрачную бесцветную жидкость (возможна опалесценция) со специфическим запахом;

плотность средства при 20⁰ С – (1,13-1,17) г/см³, норма - (1,13-1,17) г/см³; массовая доля перекиси водорода – (17,6±0,2)%, норма (15,0-25,0)%; массовая доля надуксусной кислоты - (13,6±0,2)%, норма – (13,0-17,0)%.

- в пенной вариации средство представляет собой прозрачную бесцветную жидкость (возможна опалесценция) со специфическим запахом;

плотность средства при 20⁰ С – (1,103±0,001) г/см³, норма - (1,08-1,11) г/см³; массовая доля перекиси водорода – (21,7±0,9)%, норма (18,0-25,0)%; массовая доля надуксусной кислоты - (4,35±0,17)%, норма – (4,0-6,0)%.

Согласно представленным рецептурам:

- в беспенной вариации в состав средства, в качестве действующих веществ входят надуксусная кислота (НУК) – 13-17 % и перекись водорода – 15-25 %, а также функциональные добавки и вода до 100%.

- в пенной вариации в состав средства в качестве действующих веществ входят надуксусная кислота (НУК) – 4-6% и перекись водорода – 18-25 %, а также функциональные добавки и вода до 100%.

2. Микробиологические исследования показали, что средство т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» в пенной и беспенной вариациях обладает антимикробной активностью в отношении бактерий, в том числе спорообразующих, дрожжей и плесневых грибов – специфической микрофлоры предприятий пищевой промышленности.

Образец средства т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» в беспенной вариации обладает достаточной эффективностью в режимах 0,02-0,1% (по НУК) и времени воздействия 5-90 минут, в зависимости от обрабатываемого объекта, вида микроорганизма и способа обработки.

Образец средства т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» в пенной вариации обладает достаточной эффективностью при дезинфекции поверхностей способом орошения в режимах 0,02-0,1% (по НУК) и времени воздействия 10-20 минут, в зависимости от вида микроорганизма.

3. Токсикологические исследования показали, что средство т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» в пенной и беспенной вариациях по параметрам острой токсичности относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок по ГОСТ 12.1.007-76; по степени летучести относится ко 2 классу высоко опасных веществ по Классификации ингаляционной опасности средств; оказывает выраженное раздражающее действие на кожу (вызывает ожоги) и слизистые оболочки глаз (повреждает роговицу), не обладает сенсибилизирующим действием.

Рабочие растворы средства не вызывают раздражения кожных покровов.

ПДК в воздухе рабочей зоны: перекись водорода – 0,3 мг/м³ (2 класс опасности); надуксусная кислота – 0,2 мг/м³ (2 класс опасности).

Образцы средства (пенная и беспенная вариация) т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» по токсикологическим показателям соответствуют критериям безопасности.

Исследования проведены в соответствии с официальным Руководством Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности». (М.,2010 г.).

Рекомендации, изложенные в Этикетках (тарных – пенная и беспенная вариация) и Инструкции №01/20 по применению средства, научно обоснованы проведенными исследованиями.

Результаты выполненных исследований средства дезинфицирующего т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» производства ООО «ГЛОССХИМ», Российская Федерация, свидетельствуют о необходимой эффективности, безопасности средства и возможности его применения для дезинфекции поверхностей в производственных помещениях, технологического оборудования, инвентаря, тары, посуды, емкостного оборудования, танков, цистерн, поверхностей производственных, складских и подсобных помещений, скорлупы яиц, тушек птиц на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий; в производстве и переработке мяса и птицы, переработке и консервировании рыбы; в производстве пиво-безалкогольных напитков, вина, ликёроводочной продукции; в производстве и переработке молока; в производстве мороженого и детского питания; на предприятиях розничной торговли пищевыми продуктами (в цехах по приготовлению полуфабрикатов в супермаркетах и др.) (Инструкция №01/20).

Средство дезинфицирующее т.м. GLOSSCHIM «ДЕЗНУК» производства ООО «ГЛОССХИМ», Российская Федерация, (адрес изготовителя: 249061, Калужская область, Малоярославецкий р-н, с. Кудиново. стр.1) соответствует установленным «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (раздел 20), безопасно и эффективно в режимах, приведенных в Инструкции по применению средства №01/20, 2020 г.

Директор,
Д.м.н., профессор



Н.В. Шестопалов