

Микроцид

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Препарат дезинфицирующий «Микроцид-Д» (Muscocid-D) представляет собой прозрачную жидкость голубого цвета с цитрусовым или цветочным запахом. Содержит глиоксаль 6%, и алкилдиметилбензиламмоний хлорид (катамин АБ, Арквад) 5% в качестве действующих веществ, а также неионогенное поверхностно-активное вещество, этилцеллозоль, отдушку, краситель и воду. Препарат несовместим с мылами и анионными ПАВ.
- 1.2. Препарат легко растворим в воде; pH препарата 3,0 -4,5.
- 1.3. Дезинфицирующий препарат выпускают в полимерных ёмкостях (флаконы, бутылки, канистры) номинальным объёмом 1 000-5 500 см³ и полимерных бочках (канистрах) номинальным объёмом до 25 000 см³.
- 1.4. Препарат хранят в сухом, прохладном, защищенном от света месте, при температуре +5 °С +25 °С. Срок годности 2 года от даты изготовления. Срок годности неиспользованных рабочих растворов, при условии их хранения в закрытых емкостях в темном прохладном месте, составляет 10 суток.

2. ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА

- 2.1. Препарат «Микроцид-Д» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей чумы, холеры, туберкулеза), вирусов гриппа (включая птичий), энтеровирусов (включая полиомиелит и гепатиты), патогенных грибов, дрожжей, а также моющими свойствами.
- 2.2. Действие препарата основано на адсорбировании его гидрофобных катионов на оболочке бактериальной клетки в виде сплошного мономолекулярного слоя. Растворяется липолитическая часть оболочки клетки, происходит смешивание ее протоплазмы с окружающей средой, в результате нарушается нормальная жизнедеятельность и наступает гибель клетки.
- 2.3. Препарат «Микроцид-Д» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок мышам, к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу и при ингаляционном воздействии паров действующих веществ в насыщающих концентрациях, оказывает выраженное местно-раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз в виде концентрата, обладает сенсibiliзирующим действием. Рабочие растворы вызывают слабое раздражение кожи, раздражают слизистые оболочки глаз, не обладают сенсibiliзирующим действием.
- 2.4/ Препарат дезинфицирующий «Микроцид-Д» не обладает коррозионными свойствами и не влияет на качество изделий подвергаемых обработке даже при многократном применении.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1. Рабочие растворы препарата «Микроцид-Д» предназначены для профилактической, текущей и вынужденной дезинфекции птицеводческих и животноводческих помещений, санитарно-технического оборудования, посуды, предметов ухода за животными; дезинфекции поверхностей в организациях здравоохранения, белья, уборочного материала, предметов ухода за больными при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), грибковой и вирусной этиологии (включая грипп, гепатиты, ВИЧ инфекцию); для дезинфекции изделий медицинского назначения (включая стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы), в том числе совмещенной с их предстерилизационной очисткой; для проведения генеральных уборок в организациях здравоохранения, на объектах коммунальной службы, предприятиях общественного питания, в дошкольных и образовательных учреждениях; для применения на предприятиях мясомолочной и пищевой промышленности, бытового обслуживания и общественного питания; для применения на различных объектах железнодорожного транспорта и метрополитена, включая вокзалы, станции, пассажирские вагоны, рестораны, буфеты;
- 3.2. Приготовление рабочих растворов препарата:
- Рабочие растворы препарата готовят в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали), пластмассовых, металлических емкостях, в т.ч. непосредственно в ДУКе, ЛСД и др., путем добавления соответствующих количеств препарата к воде водопроводной с температурой +5 - +25 °С (таблица А.1)

Таблица А.1

Количество ингредиентов для приготовления рабочих растворов препарата

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Концентрация рабочего раствора (по действующему веществу), %		Количество ингредиентов (мл) для приготовления 1 л рабочего раствора средства	
	глиоксаль	ЧАС	препарат	вода
1.0	0,06	0,05	10	990
1,5	0,09	0,075	15	985
3.0	0,8	0,15	30	970
5.0	0,30	0,25	50	950
8.0	0,48	0,40	80	920
10.0	0,60	0,50	100	900

- 3.3 ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА ПРИ ДЕЗИНФЕКЦИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- 3.3.1. При профилактической дезинфекции в отсутствие животных проводят тщательную механическую очистку производственных помещений, которая заключается в удалении загрязнений, мойке стен, полов и ограждающих конструкций водой. Затем проводят дезинфекцию препаратом. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей помещений, оборудования и инвентаря проводят после их механической очистки. По окончании дезинфекции поилки, кормушки, каналы навозоудаления, другие поверхности животноводческих помещений и оборудования, с которыми контактируют животные (птица), обмывают водой, помещения проветривают и просушивают. Спецодежду ополаскивают чистой проточной водой от остатков рабочих растворов препарата, с последующей стиркой в обычном порядке. С остальных поверхностей смывание остатков препарата не требуется.

После проведения дезинфекции на объектах мясомолочной и пищевой промышленности обрабатываемые объекты ополаскивают (поверхности протирают) чистой проточной водой от остатков рабочих растворов препарат.

Рабочие растворы препарата, предназначенные для санитарной обработки (мойки) оборудования на предприятиях молочной промышленности, используются в соответствии с «Инструкцией по санитарной обработке оборудования, инвентаря и тары на

предприятиях молочной промышленности», М., 1998 г.

- Порядок применения препарата при дезинфекции в животноводстве, мясомолочной и пищевой промышленности описан в таблице А.2. Контроль качества дезинфекции проводится согласно «Ветеринарно-санитарных правил по проведению ветеринарной дезинфекции», Постановление Минсельхозпрод РБ № 68 от 04.10. 2007 г. Таблица А.2

Объект обеззараживания	Концентрация раствора (по препарату), %	Способ обеззараживания	Расход рабочего раствора	Время обеззараживания
1	2	3	4	5
Профилактическая дезинфекция животноводческие по-мещения, индивидуальные клетки-домики и др.	1,5	орошение аэрозольно (с использованием различных генераторов)	200 см ³ на м ² 20 см ³ на 1 м ³	однократно не менее 60 мин.
мелкий инвентарь, предметы ухода за животными, посуда, санитарно-техническое оборудование, спецодежда	1,5	погружение	-	однократно не менее 60 мин.
1	2	3	4	5
Вынужденная дезинфекция животноводческие по-мещения, индивидуальные клетки-домики и др.	2-3	орошение аэрозольно (с использованием различных генераторов)	250 см ³ на м ² 20 см ³ на 1 м ³	двукратно не менее 60 мин.
мелкий инвентарь, предметы ухода за животными, посуда, санитарно-техническое оборудование, спецодежда	2	погружение	-	двукратно не менее 60 мин.
Дезинфекция в мясомолочной и пищевой промышленности				
Поверхности в помещениях	5	Протирка*	150 см ³ на 1 м ²	однократно не менее 60 мин.
Санитарно-техническое оборудование, ящики для сбора мусора	1	Двукратная протирка с интервалом 10 минут	200 см ³ на 1 м ²	не менее 60 мин.
Посуда	3	Погружение	-	не менее 50 мин.
Доильное, холодильное оборудование	1	Промывка (температура рабочего раствора	-	не менее 15 мин.
Уборочный материал	5	Замачивание	-	не менее 50 мин.

* протирка подразумевает обработку влажной безворсистой тканью в течение 1 мин. и не включается в понятие время воздействия.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. При работе с препаратом соблюдают правила личной гигиены. Запрещается пить, курить, принимать пищу на рабочем месте.
- 4.2. При проведении дезинфекции необходимо использовать средства защиты: спецодежду (халаты по ГОСТ 12.4.131, ГОСТ 12.4.132), защитные очки и резиновые перчатки (ГОСТ 20010), соблюдать общие правила техники безопасности и производственной санитарии. Работы с рабочими растворами препарата, выполняемые способом протирки, следует проводить в хорошо проветриваемых помещениях, без средств защиты органов дыхания и глаз.
- 4.3. Обработку поверхностей необходимо проводить в отсутствие пациентов, после чего проветрить помещение в течение 30-60 мин.
- 4.4. Следует избегать попадания препарата на кожу и в глаза, кожу рук необходимо защищать резиновыми перчатками. После окончания работы лицо и руки моют водой с мылом.
- 4.5. Емкости для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения должны быть закрыты.
- 4.6. Не допускать к работе с препаратом лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам и страдающих аллергическими заболеваниями, а так же лиц не прошедших инструктаж по технике безопасности.
- 4.7. Микроцид-Д следует хранить отдельно от продуктов питания и лекарственных препаратов.
- 4.8. При аварийных ситуациях (розлив препарата на большой площади и длительное нахождение в этом помещении) возможно острое отравление препаратом, что выражается в раздражении слизистых оболочек глаз (жжение, слезотечение, зуд), верхних дыхательных путей (першение в горле, насморк, кашель), головокружении, затрудненном дыхании, тошноте, зуде кожи. Может наблюдаться обострение аллергических заболеваний. Пострадавшего следует немедленно вывести на свежий воздух. Показан прием теплого молока с пищевой содой (1 чайная ложка на стакан молока). При необходимости следует обратиться к врачу.
- 4.9. При попадании препарата на кожу следует немедленно промыть пораженное место водой в течение 10 мин.
- 4.10. При попадании препарата в глаза возможны ожоги слизистой и повреждение роговицы, поэтому следует промыть их под струей проточной воды в течение 10-15 мин., затем немедленно закапать 30% раствор сульфацила натрия. Обязательно обратиться к врачу.
- 4.11. При попадании препарата в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды, промыть желудок, обратиться к врачу.

5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

- 5.1. В случае несоответствия препарата указанным в настоящей инструкции требованиям, а также при выявлении осложнений, использование препарата прекращают, сообщают об этом в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19а, тел. 290-42-79) или ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и охраны здоровья» (г. Минск, ул. Казинца 50, тел. 278-42-26). Одновременно направляют в адрес вышеуказанных учреждений не менее 1-ой невскрытой упаковки препарата из серии, вызвавшей осложнения.
- 5.2. Инструкция по применению дезинфицирующего средства «Микроцид-Д» разработана сотрудниками РНИУП «ИЭВ им. С.Н.

Вышелесского НАН Беларуси» и УО «Белорусский государственный университет».

- 5.3. **Изготовитель:** УП «Минский завод ветпрепаратов», Республика Беларусь, Минский район, д. Новый Двор, тел/факс (017) 50-87-300, тел. 50-87-292.