



Утверждаю  
Генеральный директор  
ООО «Лайф Форс Групп»  
Корсаков К.В.

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению **Концентрированного дезинфицирующего средства для обработки объектов ветеринарного надзора ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА** (организация-производитель - ООО «Лайф Форс Групп», Россия)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. **ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА** – концентрированное дезинфицирующее средство для профилактической и вынужденной дезинфекции животноводческих, птицеводческих и звероводческих помещений, находящегося в них вспомогательного и технологического оборудования, транспортных средств для перевозки животных, вспомогательных объектов животноводства, а также заправки дезковриков и дезбарьеров.
- 1.2. **ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА** содержит в 1 л в качестве действующих веществ глутаровый альдегид - 200 мл (20%), алкилдиметилбензиламмония хлорид - 170 мл (17%), дидецилдиметиламмония хлорида – 80 мл (8%), изопропанол - 100 мл (10%), другие функциональные добавки - 100 мл (10%) и вспомогательное вещество – вода, очищенная до 100%. По внешнему виду представляет собой жидкий раствор светло-желтого цвета, со слабым специфическим запахом. Легко смешивается с водой в любых пропорциях.
- 1.3. **ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА** выпускается расфасованным 1 л пластиковые бутылки; 10 л и 20 л пластиковые канистры; в 100 л и 200 л полиэтиленовые бочки и евро кубовой тары по 1000 л.
- 1.4. Каждая расфасованная единица дезинфицирующего средства **ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА** имеет этикетку с обязательным указанием названия средства, его состава, назначения и способа применения, мер предосторожности, условий хранения, объема тары, срока годности, наименования и контактов производителя. Номер партии и дата производства указывается на крышке бутылки и канистры или на этикетке полиэтиленовой бочки и евро кубовой тары. При транспортировке каждая единица фасовки сопровождается инструкцией по применению и при необходимости паспортом качества.
- 1.5. При соблюдении условий хранения, срок годности **ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА** составляет 3 года со дня производства. По истечении срока годности применение средства запрещается. Применение рабочего раствора, при условии хранения в закрытых емкостях, возможно не более чем 14 суток.
- 1.6. **ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА** хранится только в герметично закрытой заводской упаковке в сухом и защищенном от попадания прямых солнечных лучей месте, при

температуре от 0°C до +35°C. Допускается кратковременное хранение не выше +50°C. Средство не изменяет своих физико-химических и дезинфицирующих свойств после размораживания. В случае замерзания, перед употреблением, препарат вносят в отапливаемое помещение и выдерживают до полного оттаивания.

- 1.7. При соблюдении правил перевозки грузов, ограничений по видам транспорта ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА не имеет.
- 1.8. ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА следует хранить отдельно от пищевых продуктов и кормов, в местах недоступных для детей.
- 1.9. Неиспользованное средство утилизируется в соответствии с требованиями законодательства.

## II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА обладает широким спектром антимикробного действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, вирусов (включая вирус гриппа птиц, вирус инфекционной анемии цыплят, респираторно репродуктивного синдрома, классической и африканской чумы свиней, цирковирусной инфекции свиней, ящура и др.) и грибов (включая дрожжи, спорообразующие формы, плесень и грибы рода кандиды). Средство эффективно против патогенов I – IV групп устойчивости. Принцип работы средства заключается в том, что ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА вступает в реакцию с аминокислотными группами белков микроорганизмов и нарушает окислительно-восстановительные процессы в микробной клетке.

**Состав ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА насыщен взаимодействующими и взаимоусиливающими веществами, обладающими ярко выраженными дезинфицирующими свойствами.**

Согласно ГОСТ 12.1.007-76, по степени воздействия на организм, ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА относится к малоопасным веществам и соответствует 4 классу опасности. Концентрированный раствор средства оказывает местно-раздражающее действие на кожу и на слизистые оболочки глаз, обладает сенсibiliзирующим действием. Во время работы с ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА необходимо использовать средства индивидуальной защиты (спецодежда, перчатки, очки). При попадании средства на кожу или слизистые оболочки, необходимо немедленно промыть большим количеством проточной воды. В случае необходимости или острого раздражения, незамедлительно обратиться к врачу.

Рабочие растворы ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА не обладают коррозионной активностью и не портят обрабатываемые поверхности.

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Дезинфицирующее средство ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА применяется для профилактики и вынужденной обработки от инфекционных заболеваний,

вызванных грамположительными и грамотрицательными бактериями, вирусами и грибами животноводческих, птицеводческих и звероводческих помещений, в том числе находящегося в них технологического и вспомогательного оборудования; транспортных средств, используемых для перевозки людей, животных, птиц, сырья и продукции животного происхождения; спецодежды и тары; лабораторий, вивариев и других вспомогательных помещений (включая яйцесклады, инкубатории и пр.) и территорий. Обработка возможна в присутствии животных и птицы.

- 3.2. ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА является универсальным в использовании средством. Может применяться методом мелкокапельного орошения, распыления, замачивания, погружения, протирки, пенной обработки поверхности, методом горячего и холодного туманов, а также для заправки дезковриков и дезбарьеров. Аэрозольную дезинфекцию проводят в герметично закрытом помещении при отключенной вентиляции.
- 3.3. Для повышения эффективности дезинфекции предварительно необходимо проводить механическую очистку от загрязнений и сполоснуть проточной водой все обрабатываемые поверхности.
- 3.4. Приготовление рабочих растворов с дезинфицирующим средством ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА рекомендуется производить путем смешивания с обычной водопроводной водой температуры от +5° С до +25 °С.

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов со средством ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА

Концентрация раствора	Состав рабочего раствора - 1 л		Состав рабочего раствора - 1000 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, л	Вода, л
0,02%	0,2	999,8	0,2	999,8
0,1%	1,0	999,0	1,0	999,0
0,15%	1,5	998,5	1,5	998,5
0,2%	2,0	998,0	2,0	998,0
0,3%	3,0	997,0	3,0	997,0
0,4%	4,0	996,0	4,0	996,0
0,5%	5,0	995,0	5,0	995,0
1,0%	10,0	990,0	10,0	990,0
1,5%	15,0	985,0	15,0	985,0
10,0%	100,0	900,0	100,0	900,0
20,0%	200,0	800,0	200,0	800,0

При расчете концентрации рабочих растворов, концентрат средства принимают за 100% вещество (таблица 1). А при расчете количества концентрата дезсредства на рабочий раствор умножают площадь, планируемую к обработке, на концентрацию в зависимости от потребности и способа обработки.

- 3.5. При профилактической и вынужденной дезинфекции (в т.ч. при гриппе птиц, ящуре, вирусе африканской чумы свиней (АЧС) и других особо опасных заболеваниях животных и птиц) объектов животноводства и птицеводства,

вспомогательных производств и подразделений, технологического оборудования, автотранспорта, узлов, агрегатов и пр., обработки препаратом ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА могут проводиться методом орошения, генерирования пены, методом холодного или горячего тумана (таблица 2).

Локальная дезинфекция стен, потолков, поилок, кормушек, стойл и т.д. в производственных помещениях производят в отсутствие животных и птицы методом протирания или методом генерирования пены.

Профилактическую и текущую дезинфекции воздуха помещений осуществляют с помощью генераторов холодного и горячего тумана и другого аэрозольного оборудования при условии отсутствия животных и птицы.

Профилактическую дезинфекцию поверхностей и технологического оборудования в помещениях инкубаторов, яйцескладов, молочных блоков на МТФ (кроме молочного оборудования) и т.д., а также транспортных средств, используемых для перевозки животных проводят мелкодисперсным распылением. Резиновые или окрашенные масляными красками поверхности обрабатываются раствором или направленными аэрозолями.

Дезковрики, дезбарьеры заправляют 0,1-0,3% раствором ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА, замена дезраствора по мере необходимости. В зимнее время использовать с добавлением атифризовых веществ.

Дезинфекционную обработку транспорта, въезжающего и выезжающего с объектов ветнадзора, проводят методом орошения 0,2% раствором с экспозицией 10 минут, 0,3% раствором с экспозицией 5 минут, 0,5% раствором с экспозицией 1 минута.

Инфицированный инвентарь, спецодежда, посуда и т.д. обеззараживают путем замачивания в 0,02% раствор ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА на 2,5-3 часа. Возможно сокращение сроков замачивания, путем пропорционального увеличения дозировки дезсредства.

Допустима обработка поверхностей в присутствии животных при локальной дезинфекции отдельных стойл, клеток, единиц оборудования и участков поверхностей при отсутствии животных и людей в непосредственной близости к обрабатываемой поверхности и обеспечении интенсивной вентиляции.

- 3.6. Полная дезинфекция помещений проводится строго при отсутствии животных и птицы.
- 3.7. Перед проведением дезинфекции определяют необходимое количество препарата, для этого площадь обрабатываемой поверхности или помещения умножают на дозировку препарата в соответствии дозировке из данной инструкции и необходимого способа обработки (таблица 2).
- 3.8. По истечении установленной экспозиции дезинфекции объектов поверхности и места возможного скопления дезсредства доступные для животных, включая кормушки, поилки и иные участки поверхностей промывают водой. С иных поверхностей смывание остатков средства не требуется. Животных вводят в помещения после проветривания. Утилизируют отработанные рабочие растворы с дезсредством совместно с навозом в навозохранилище или в промышленную канализацию.

Таблица 2

Дозировки применения препарата ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА

Объект обработки	Способ обработки	Вид дезинфекции	Концентрация рабочего раствора (по ДВ), %	Минимальный расход рабочего раствора по поверхностям			Экспозиция, мин
				гладкая	пористая	адсорбирующая	
Птицеводческие, животноводческие и звероводческие помещения, вспомогательные производства, технологическое оборудование в помещениях инкубаторов, яйцескладов, молочных блоков на МТФ (кроме молочного оборудования), узлы, агрегаты и пр., а также транспортных средств, используемых для перевозки животных	орошение, распыление, протирание, обработка пенной, методом горячего и холодного туманов	профилактическая	0,15	250 мл/м <sup>2</sup>	300 мл/м <sup>2</sup>	500 мл/м <sup>2</sup>	10
		вынужденная	0,2	250	300	500	20
			0,5	мл/м <sup>2</sup>	мл/м <sup>2</sup>	мл/м <sup>2</sup>	10-15
		при гриппе птиц, ящура, вирусе АЧС и других	0,3-0,5	300 мл/м <sup>2</sup>			15-20
		при особо опасных заболеваниях	0,5	300 мл/м <sup>2</sup>			120
		холодный туман	10	10 мл/м <sup>3</sup>			-
		горячий туман	20	3-5 мл/м <sup>3</sup>			-
		локальная обработка генерированием пены	0,2	200 мл/м <sup>2</sup>			60
аэрозоли	0,3	3-5 мл/м <sup>3</sup>			20-60		
спецодежда, тара и предметы ухода за животными	замачивание, протирание, погружение	профилактическая и вынужденная	0,02	-	-	-	150 - 180
Автотранспорт	орошение	профилактическая	0,2	-	-	-	10
			0,3	-	-	-	5
			0,5	-	-	-	1
Пассажирский автотранспорт	холодный туман	профилактическая	0,05	5 мл/м <sup>3</sup>			15-20
Дезинфекция воздуха помещений	методом горячего и холодного туманов	профилактическая и текущая	0,1-0,3	5 мл/м <sup>3</sup>			150 - 180
Дезковрики и дезбарьеры	контактная обработка	профилактическая и вынужденная	0,1-0,3 (1-1,5 - зима)	Замену дезраствора производить по необходимости			-

- 3.9. При применении ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА, в соответствии с настоящей инструкцией, побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.
- 3.10. ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА не следует смешивать с анионными ПАВ и химрастворами.
- 3.11. Продукцию животноводства после применения ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА можно использовать в пищевых целях без ограничений.
- 3.12. Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в действующих «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002 г.). В качестве нейтрализатора используют воду.

#### **IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

- 4.1. Приготовление рабочего раствора с ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА следует проводить в спецодежде, резиновых перчатках, очках и маске и избегать попадание средства на кожу и в глаза.
- 4.2. При протирании поверхностей защита органов дыхания рекомендуется, но не требуется. Работы по протиранию поверхностей можно проводить в присутствии людей, животных и птицы.  
При всех иных методах применения рабочих растворов с ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА, кроме спецодежды и резиновых перчаток необходимо использование защитных масок, респираторов или противогазов, защитных очков и резиновых сапог.
- 4.3. При работе со средством запрещается курение, прием пищи и питье. Следует строго соблюдать правила личной гигиены. По окончании работы следует тщательно вымыть лицо и руки теплой водой с мылом и прополоскать ротовую полость.
- 4.4. При несоблюдении мер предосторожности и случайном контакте дезинфицирующего средства с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам средства следует избегать прямого контакта с ФОРМАДЕЗ ЭКСТРА. В случае появления аллергических реакций, появления признаков отравления или при случайном попадании средства в организм человека, следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению средства или этикетку).
- 4.5. Пустые упаковки из-под дезинфицирующего средства запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

Инструкция разработана компанией ООО «Лайф Форс Групп»

Юридический адрес: 119234, г. Москва, ул. Ленинские Горы, Научный парк МГУ, д. 1, строение 77, пом. 101 б.