

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата дезинфицирующего «Энатин»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Препарат дезинфицирующий «Энатин» - Disinfectant "Enatinum".
- 1.2. Действующим началом препарата являются клетки, споры и продукты метаболизма спорообразующих бактерий *Bacillus pumilus* БИМ В-263.
- 1.3. Энатин представляет собой суспензию бурого цвета со слабым, специфическим для данного продукта запахом, титр жизнеспособных спор не менее 50 млн/см³.
- 1.4. Препарат упаковывают с соблюдением правил асептики в полиэтиленовые бутылки или канистры вместимостью 3, 5 и 10 дм³ с завинчивающимися пробками. Срок годности препарата 3 месяца с даты изготовления при хранении в помещении, защищенном от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей, при температуре от + 4 до + 15°С.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1. Энатин характеризуется высокой антагонистической активностью в отношении широкого спектра патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, в том числе бактерий *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* sp., *Salmonella holerae suis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus* sp.
- 2.2. Препарат не является патогенным, токсичным и токсигенным при пероральном и ингаляционном воздействии, не обладает кожно-раздражающими свойствами, эмбриотоксичностью и тератогенностью, не оказывает влияния на качество животноводческой продукции, по классификации ГОСТ 12.1.007-76 относится к IV классу опасности – вещества малоопасные.
- 2.3. Не обладает коррозионными свойствами.
- 2.4. Не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах, его применение не приводит к санитарноопасным загрязнениям почвы, растений, воздушной среды и сточных вод.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1. Энатин применяют для профилактической дезинфекции помещений свиноводческих комплексов, комплексов для содержания крупного рогатого скота. Обработку проводят в свободных и занятых животными помещениях 10%-ной водной суспензией препарата аэрозольным способом.
- 3.2. Для получения аэрозолей используют переносной ранцевый опрыскиватель «IGEBA» PORT 423 или вакуумный генератор аэрозолей серии ЛОМА «Циклон-1» и другие типы по ГОСТ 4.363.
- 3.3. Перед аэрозольной дезинфекцией помещения, свободные от животных, и оборудование подвергают тщательной очистке и мойке. Закрывают двери, окна и люки естественной вентиляции, принудительную вентиляцию выключают. Температура воздуха должна быть не ниже 12°С, относительная влажность не менее 60 %. При недостаточной влажности воздуха следует предварительно или вместе с энатином распылить воду из расчета 10 см³/м³.
- 3.4. Аэрозольная дезинфекция свободных помещений и оборудования препаратом проводится **однократно**, непосредственно перед постановкой животных.

