**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВА ЛИТОСАН**

***В состав входят четвертичные аммониевые соединения***

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

 1.1. Литосан – гигиеническое средство, предназначенное для восстановления санитарной чистоты и свежести покрытий (подстилки, различного рода полов), на объектах содержания всех видов животных и птицы в их присутствии.

1.2. Литосан состоит из: четвертичных аммониевых соединений  (в количествах безвредных для людей и животных), доломитосодержащий адсорбент содержащий: оксида кальция, оксид магния, железо; натуральная отдушка, диоксид кремния с выраженными адсорбционными свойствами. Действующее вещество – четвертичные аммониевые соединения

 1.3. Литосан  представляет собой однородный мелкий порошок бело-серого цвета

1.4. Средство выпускают расфасованным по 25кг в бумажных мешках с полиэтиленовыми вкладышами

На каждом мешке нанесена этикетка с указанием: наименование предприятия-изготовителя, его адреса и товарного знака; название средства, вес, даты изготовления (месяц, год), срока годности, условий хранения, фармакологические свойства и инструкция по применению средства.

1.5. Хранят в сухом защищенном от света месте в оригинальной упаковке при температуре от 00 до 30°С, в местах недоступных для детей. Срок годности 3 года со дня изготовления.

1. **ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1. Компоненты средства нетоксичны, обладают синергичным действием. Применение средства не приводит к возникновению резистентных штаммов микроорганизмов – это связано с тем, что содержащиеся в средстве активные вещества являются простыми молекулами.

2.2. Средство обладает высокой влагопоглощающей и газопоглащающей способностью и уменьшает выделение аммиака и сероводорода из экскрементов животных и птицы; оказывает дезодорирующее действие.

1. **ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА**

3.1. Литосан  применяется для восстановления санитарной чистоты и свежести покрытий (подстилки, различного рода полов), на объектах содержания всех видов животных и птицы в их присутствии. Рекомендуется использовать также в ситуациях, когда увеличивается опасность возникновения инфекций – в пред- и послеродовой период, отъема молодняка от маток, перевода в другие помещения и т.п., как средство, дополняющее фармакологическое лечение при поносах и дизентерии животных.

3.2. Литосан может применяется в качестве подстилки в репродукторах, маточниках на свиноводческих и птицеводческих объектах. Средство первоначально применяют три дня подряд, затем один – два раза в неделю. В свиноводстве рекомендован для обтирания новорожденных поросят.

В помещениях для содержания других видов животных и птицы средство используют один-два раза в неделю. В родильных отделениях средство применяют ежедневно.

3.3. Способ применения. Средство равномерно рассыпают по поверхности (подстилке, бетонных, деревянных или др.)

– Перед укладкой подстилки, при опоросах и отелах средство применяется в количестве 100,0 г/м2

Оптимальная дозировка для поддержания чистоты и свежести в животноводческих помещениях 40-100 г/м2

3.4. Противопоказания. Средство  не следует применять совместно с другими средствами, содержащими известь или натрий.

3.5. Побочные действия. Отсутствуют. Средство безвредно для животных даже в тех случаях. когда он в небольших количествах попадает в желудок животных вместе с кормом.

3.6. Сроки ожидания убоя не требуются. Средство не накапливается в организме и не влияет на качество животноводческой продукции.

1. **МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1.Все работы со средством необходимо проводить в спецодежде.

4.2. Во время работы запрещается принимать пищу, пить воду, курить.

4.3. После окончания работы руки и лицо следует тщательно вымыть теплой водой с мылом.