

Утверждаю:
Директор
ООО «БИОСТИМ»
Н.Н.Куконин
« » 2020 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства дезинфицирующего для объектов ветеринарного надзора «ЙОД ОДНОХЛОРИСТЫЙ»
(организация-производитель - ООО «БИОСТИМ»)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Торговое наименование: Йод однохлористый.

Состав:

Йод однохлористый содержит в качестве действующего вещества йод однохлористый (2 % или 3 %) и хлористый водород (32 %), а в качестве вспомогательного вещества - воду (до 100 %).

Внешний вид:

Йод однохлористый представляет собой однородную жидкость оранжево-желтого цвета, содержащую однохлористый йод и соляную кислоту. В воде и глицериноподобных растворителях типа триэтиленгликоль растворяется в любых соотношениях. На воздухе дымит.

Фасовка:

Выпускают Йод однохлористый расфасованным

- по 50, 100, 200, 400 мл в стеклянные флаконы;
- по 50, 100, 200, 500 мл в полимерные флаконы;
- по 1 и 3 л в полимерные бутылки;
- по 5, 10, 20, 30, 50 л в полимерные канистры, по 1000 л в пластиковые емкости;
- по 100 и 200 л в бочки металлические.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации-производителя, ее адреса, названия средства, объема упаковки, номера партии, состава средства, его назначения и способа применения, мер предосторожности, даты изготовления, срока годности, обозначения технических условий, информации о сертификации, штрихового кода продукции, условий хранения и снабжают инструкцией по применению.

Хранение:

Хранят Йод однохлористый в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей, недоступном для посторонних лиц и животных месте, при температуре от -40 до +40 °С.

Срок годности средства при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления.

Запрещается использовать средство по истечении срока годности.

Йод однохлористый следует хранить в местах, недоступных для детей.

2. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ И СВОЙСТВА

Йод однохлористый обладает антисептическим свойством, обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая микобактерии туберкулеза, а также вирусов и грибов. Активен также против спор анаэробных бактерий, ооцист кокцидий, яиц ряда гельминтов.

По степени воздействия на организм «Йод однохлористый» относится к высоко опасным веществам (2 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76). Пары концентрированного (неразведенного) средства вызывают сильное раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей, конъюнктивит, помутнение роговицы глаз. При длительном воздействии на кожу «Йод однохлористый» вызывает ожоги и изъязвления.

3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Йод однохлористый назначают для влажной дезинфекции, дезинвазии поверхностей животноводческих, птицеводческих помещений и всего оборудования в них, холодильных камер, обеззараживания скорлупы яиц, а также для аэрозольной дезинфекции воздуха животноводческих и птицеводческих помещений.

Дезинфекцию помещений проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и технологического оборудования в отсутствие животных, продуктов убоя и готовой пищевой продукции с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК-1М, АВД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП и другого распыляющего оборудования.

Рабочие растворы готовят по массе средства путем добавления соответствующих количеств Йода однохлористого к водопроводной воде. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество.

Профилактическую дезинфекцию производственных животноводческих (в т.ч. птицеводческих) помещений и технологического оборудования проводят:

— гладких поверхностей (металл, кафель, метлахская плитка, окрашенные масляной краской стены или покрытые побелочной смесью, непористый пластик и др.) - 3% раствором при норме расхода 0.25-0.3 л/м² и экспозиции 3 ч;

— шероховатых поверхностей (кирпич, цемент, опорные бетонные балки, пористый пластик, щелевые полы, неокрашенное дерево, каналы навозо-, пометоудаления и др.) - 5% раствором из расчета 0.5 л/м² и экспозициях 3 ч.

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию вышеупомянутых помещений при инфекционных заболеваниях бактериальной

и вирусной этиологии, относящиеся ко 2 группе по устойчивости к дезинфектантам, проводят с учетом рельефа поверхности (гладкие, шероховатые) соответственно 3% и 5% растворами при норме расхода в обоих случаях 0.5 л/м² и экспозиции 3-6 ч.

При отрицательных температурах указанные растворы наносят на поверхность дробно в 3 приема по 0.3-0.4 л/м². Перед каждым нанесением раствора поверхность предварительно обрабатывают горячей водой (70°C) или насыщенным (15-20%) раствором поваренной соли из расчета 0.5 л/м² и экспозицией после последнего нанесения 3 ч.

Для предотвращения коррозионного действия целесообразно проводить обработку металлического оборудования (отдельно от поверхностей помещений) Йодом однохлористым, растворенным в триэтиленгликоле в соотношении 1:9 - к одной части средства добавляют 9 частей триэтиленгликоля и тщательно перемешивают. Полученный таким образом раствор в чистом виде можно применять в тех случаях, когда показано использование 10% раствора Йода однохлористого, а в виде 50% водного раствора (смешанный с водой в соотношении 50:50), когда показано применение 5% раствора Йода однохлористого и в виде 30% водного раствора (смешанный с водой в соотношении 30:70), когда показано применение 3% Йода однохлористого, в аналогичных режимах и дозах.

По истечении экспозиции, обработанные поверхности помещений и оборудования обмывают водой, освобождают от остатков средства и воды поилки и кормушки. Помещение проветривают до полного исчезновения запаха средства, просушивают и только после этого вводят в рабочую эксплуатацию и размещают животных.

Аэрозольную обработку воздуха помещений при возникновении респираторных заболеваний животных (в т.ч. птиц) проводят одним из способов, приведенных ниже:

— путем распыления 30% водного раствора средства (содержащего 3% Йода однохлористого) аэрозольными аппаратами, дающими величину частиц 0.5-20 мкм, из расчета 1.2 мл/м². Проводят 10-12 распылений в четыре цикла - по 2-3 дня подряд каждый цикл с интервалом между ними 2-3 дня. Экспозиция после каждого распыления 25-30 мин. На время распыления и экспозиции помещение плотно закрывают, вентиляцию отключают;

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с концентрированным препаратом и его растворами персонал должен быть обеспечен прорезиненными фартуками, резиновыми сапогами, резиновыми перчатками, защитными очками, а при распылении препарата в закрытом помещении - противогазом марки А.

При попадании препарата на кожу людей, его необходимо смыть обильным количеством воды с мылом. При попадании препарата на слизистые оболочки (в том числе и обрабатываемых поверхностей) их сразу обильно промывают водой, затем 2 % раствором пищевой соды. Если

концентрированный раствор однохлористого йода попал на слизистую оболочку глаза человека, следует провести аналогичную обработку и обратиться к врачу.

Во время работы с однохлористым йодом не разрешается принимать пищу, курить, пить. Обслуживающий персонал не допускается в помещение в период аэрозольных обработок.

По окончании работы использованную тару и дезустановку обмыть водой, лицо и руки вымыть водой с мылом.

Запрещается использовать тару из-под дезинфицирующего средства для пищевых целей.