

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «НПО Альтернатива»
М.В. Мордовин
«05» декабря 2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению технологического вспомогательного
средства «Секурол» для обеззараживания тушек птицы
на перерабатывающих предприятиях



Получено с официального сайта
НПО «Альтернатива»

Подтверждено электронной цифровой подписью
НПО «Альтернатива»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Технологическое вспомогательное средство «Секурол» предназначено для обеззараживания тушек птицы в технологических процессах обработки тушек птицы.

1.2. Технологическое вспомогательное средство «Секурол» (далее – Секурол) представляет собой мицелированный водный раствор цетилпиридиния хлорида и натриевой соли додецилбензолсульфоновой кислоты. Действующим веществом в Секуроле является цетилпиридиний хлорид (далее – ЦПХ).

1.3. По внешнему виду Секурол представляет собой прозрачную бесцветную жидкость с легким специфическим запахом. Секурол легко смешивается с водой в любых соотношениях. В рекомендуемых к использованию концентрациях образует прозрачные растворы с нейтральной реакцией среды.

1.4. Секурол выпускают расфасованным по 5, 10 л в полиэтиленовых канистрах.

1.5. Хранят Секурол в упаковке организации-производителя в крытых складских помещениях, при температуре не выше 35⁰С, в условиях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов. Средство пожаро-взрывобезопасно.

1.6. Срок хранения Секурола – 2 года со дня изготовления. Срок хранения рабочих растворов не более 20 суток.

1.7. Транспортировка Секурола производится в таре предприятия изготовителя любым видом транспорта в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта, обеспечивающими сохранность продукта и тары.

2. ПОРЯДОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Секурол применяют в виде рабочих водных растворов (далее - рабочий раствор). Концентрация рабочих растворов рассчитывается по препарату. Массовая доля Секурола в рабочем растворе должна составлять 0,01%

2.2. Для приготовления рабочих растворов используют водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля».

2.3. Рабочие растворы готовят путем смешивания Секурола с водой в соответствии с расчетами, приведенными ниже.

$$R = R_r \times C_d / 100$$

где R – количество (масса) Секурола, необходимое для приготовления рабочего раствора, кг;

R_r – количество (масса) рабочего раствора, кг;

C_d - требуемая массовая доля Секурола в рабочем растворе;

Пример: из исходного средства Секурол необходимо приготовить 100 литров рабочего раствора. Подставляя указанные значения в формулу получаем:

$$R = 100 \times 0,01 / 100 = 0,01 \text{ л. (10 мл.)}$$

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Обработку тушек птицы проводят 0,01%-ным (по препарату) рабочим раствором при соответствующей температуре в течение 10-15 мин. Концентрация рабочего раствора является рекомендуемой и может быть изменена в зависимости от обсемененности тушки птицы и воды в ваннах охлаждения.

3.2. Рабочий раствор готовят непосредственно в ваннах охлаждения, для чего сначала заливается необходимое количество воды, а затем наливают Секурол.

3.3. При использовании для обработки тушек птицы мелкодисперсных капельных комплексов рабочий раствор готовят, используя индивидуальные настройки системы.

3.4. После обработки тушки птицы без ополаскивания направляют на сортировку, маркировку, взвешивание и упаковку.

3.5. Максимальное остаточное количество цетилпиридиния хлорида и натриевой соли додецилбензолсульфоновой кислоты после обработки тушек птицы не превышает 4 мг/кг и 2 мг/кг соответственно.

4. МЕРЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

4.1. На каждом предприятии обработку тушек птицы проводит специально назначенный для этого персонал.

4.2. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе со средством Секурол и оказанию первой помощи при случайных отравлениях.

4.3. При приготовлении рабочих растворов рекомендуется использовать средства защиты:

- органов дыхания - универсальные респираторы.
- глаз - герметичными очками (ГОСТ Р 12.4.013-85),
- тела - комбинезон по ГОСТ 1549-69 или ГОСТ 6011-690.
- ног - сапоги резиновые по ГОСТ 5375-70,
- кожи рук - резиновые перчатки по ГОСТ 20010-93.

4.4. В случае пролива средства смыть его большим количеством воды.

4.5. При попадании Секурола на кожу, смыть его большим количеством воды с мылом.

При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их проточной чистой водой в течение 10-15 минут. Обратится к врачу-окулисту.