

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ИЛЦ ГУП МГЦД
Д.А. Орехов
16 апреля 2012 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО «Стерасепт»
16 апреля 2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 02/12

по применению средства дезинфицирующего «Стера СанКей стиральный порошок» (сокращенная)

Инструкция разработана: Испытательным лабораторным центром ГУП «Московский городской центр дезинфекции» (ИЛЦ ГУП МГЦД), ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора (НИИД), ООО «Стерасепт».

Авторы: Сергеев Н.П., Шестаков К.А. (ИЛЦГУПМГЦД), Федорова Л.С., Захарченко А.В.(НИИД), Капба И.В. (ООО «Стерасепт»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «Стера СанКей стиральный порошок» (далее – средство «Стера СанКей») представляет собой порошок белого цвета с включениями в виде окрашенных гранул и свойственным запахом применяемой отдушки, хорошо растворимый в воде. В качестве действующих веществ содержит перкарбонат натрия и тетраэтилэтилендиамин, а также технологические компоненты.

1.2. Средство обладает вирулицидными (в отношении вирусов Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, рота- и норовирусов, энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, гриппа типа А, в т.ч. H5N1, H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии и др.), бактерицидными (в т.ч. в отношении *Mycobacterium terrae*, возбудителей анаэробных, внутрибольничных инфекций), фунгицидными (в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон), спороцидными свойствами.

Средство является концентрированным стиральным порошком, обладающим моющими и отбеливающими свойствами, согласно ГОСТ Р.

1.3 Средство «Стера СанКей» по степени воздействия на организм по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу и при ингаляционном воздействии (пары). Средство оказывает умеренное местно-раздражающее действие на кожу и вызывает выраженное раздражение слизистых оболочек глаз. Обладает слабым сенсibiliзирующим действием. Кожно-резорбтивное действие не выявлено.

Рабочие растворы средства при однократном нанесении на кожу не оказывают местно-раздражающего действия, вызывают слабое раздражение слизистой оболочки глаз.

Для перкарбоната натрия: ПДК в воздухе рабочей зоны установлена на уровне 2 мг/м^3 , ПДК в атмосферном воздухе населенных мест – $0,07/0,03 \text{ мг/м}^3$ (м.р/с.с.).

1.4. Средство «Стера СанКей» предназначено для профессионального использования в прачечных и в быту с целью дезинфекции, отбеливания и стирки ручным и автоматическим способом - постельного белья, рабочей одежды и других текстильных изделий, в т.ч. загрязненных кровью и биологическими субстратами, ЛПУ, предприятий общественного питания, пищевой промышленности, отелей, учреждений - социального обеспечения, пенитенциарных, культуры и спорта; детских садов и лагерей, железнодорожного, воздушного и водного транспорта, а также населением в быту в соответствии с потребительской этикеткой.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Норма расхода средства «Стера СанКей» составляет 4,7 г, 5,7г или 6,6 г на 1 л воды в зависимости от жесткости воды.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1. Средство «Стера СанКей» используют для дезинфекции белья, рабочей одежды и других изделий из хлопчатобумажных, льняных, синтетических и смешанных волокон, в т.ч. загрязненного кровью и другими биологическими субстратами с одновременной стиркой и отбеливанием ручным способом и механизированным способом (в профессиональных и бытовых стиральных машинах любого типа, в том числе имеющих дозирующие устройства).

3.2. Обеззараживание белья ручным способом средством «Стера СанКей» производят замачиванием в емкости в рабочем растворе средства на 20 мин в соотношении 5л раствора средства на 1 кг белья (толщина раствора средства над бельем должна быть не менее 1 см) с последующей ручной стиркой в том же растворе. Начальная температура воды в ванне не менее 60°C (по режиму бактериальных и вирусных инфекций) и не менее 90° - по режиму туберкулеза. В дальнейшем температуры воды не поддерживается. По окончании обеззараживания белье стирается вручную в том же растворе.

3.3. При загрязнении белья кровью и другими биологическими субстратами белье, а также носовые платки, вкладные карманы для плевательниц (фланелевые футляры), используемый при уходе за больными туберкулезом рекомендуется предварительно замачивать в растворе средства на 20 минут при температуре 30-40°C (таблица 1).

3.4. При использовании средства «Стера СанКей» в автоматических стиральных машинах для обеззараживания белья по режиму бактериальных и вирусных инфекций выбирают температурный режим стирки с начальной температурой не менее 60°C; по режиму туберкулеза – не менее 90°C. Далее режим поддерживается согласно заданной программе.

3.5 При загрязнении белья кровью и другими биологическими субстратами белье, а также носовые платки, вкладные карманы для плевательниц (фланелевые футляры), используемый при уходе за больными туберкулезом, необходимо выбирать режим стирки включающий предварительную стирку при температуре 30-40°C .

Таблица 1 . Режимы замачивания белья, загрязненного кровью и другими биологическими субстратами, в т.ч. носовых платков, вкладных карманов для плевательниц (фланелевых футляров), используемых при уходе за больными туберкулезом перед стиркой в растворе средства «Стера СанКей»

Вид ткани и загрязнения	Температура рабочего раствора °С	Время обработки (мин.)	Способ обработки
Загрязненное белье и одежда из хлопчатобумажных, льняных, синтетических и смешанных волокон, носовые платки, вкладных карманов для плевательниц (фланелевых футляров), используемых при уходе за больными туберкулезом	30-40	20	Замачивание

По окончании времени обеззараживания (20 минут), белье стирается и прополаскивается водой в стандартном режиме стирки. При стирке белья в стиральных машинах режим стирки и ополаскивания белья задается программой стирки. Носовые платки, вкладные карманы для плевательниц (фланелевые футляры), используемые при уходе за больными туберкулезом стираются отдельно от общей массы белья.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА «СТЕРА САНКЕЙ»

6.1. Средство «Стера СанКей» контролируют по показателям, приведенным в таблице 4.

Наименование показателя	Значение
1. Внешний вид, запах	Порошок белого цвета с включениями в виде окрашенных гранул и запахом свойственным применяемым отдушки
2. Показатель концентрации водородных ионов (рН) 1% раствора средства	9,0 – 11,0
3. Массовая доля активного кислорода	2,8 - 3,5