

СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУН
НИИ дезинфектологии
Роспотребнадзора,
академик РАН



М.Г. Шацкая

2007 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ОАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ НИИПАВ



Л.В. Чебаксарова

2007 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению дезинфицирующей субстанции
(действующего вещества)

«КАТАПАВ»

(ОАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НИИПАВ,
Россия)

для производства дезинфицирующих средств



ИНСТРУКЦИЯ
по применению дезинфицирующей средства
(действующего вещества)
«КАТАПАВ»
(ОАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НИИПАВ,
Россия)

для производства дезинфицирующих средств

Разработана в ФГУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора

Авторы: Федорова Л.С., Заева Г.Н., Березовский О.И., Сукиасян А.Н.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «КАТАПАВ» представляет собой вязкую жидкость светло-желтого цвета, хорошо растворимую в воде. В состав средства в качестве действующего вещества входит алкилдиметилбензиламмоний хлориды с длиной углеводородного радикала C₁₀-C₁₆ (49-51%), кроме того, средство содержит свободные амины (не более 0,5%) и вода (до 100%). Смешивается с водой в любых соотношениях, не летуче.

Срок годности средства составляет 2 года.

1.2. Средство «КАТАПАВ» обладает бактерицидным (в том числе туберкулоцидным) и фунгицидным действием.

Средство не портит обрабатываемые объекты, не обесцвечивает ткани. Рабочие растворы средства характеризуются умеренным пенообразованием, обладают моющими свойствами.

1.3. По степени воздействия на организм теплокровных при однократном введении в желудок средство «КАТАПАВ» относится к 3 классу умеренно опасных, при нанесении на кожу – к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. Пары субстанции по степени летучести относятся к 4 классу мало опасных веществ по классификации химических веществ по степени летучести. При нанесении на неповрежденные кожные покровы средство оказывает резко выраженное местно-раздражающее действие; при контакте со слизистыми оболочками глаз средство вызывает развитие катарально-гнойного конъюнктивита с повреждением роговицы. Средство обладает сенсibiliзирующим и кожно-резорбтивным эффектами; отдаленные проявления действия (мутагенное, канцерогенное и эмбриотропное) не выявлены. Рабочие растворы в концентрации 1,0 % обладают слабым местно-раздражающим действием, не вызывают аллергических реакций.

ПДК в воздухе рабочей зоны для субстанции «КАТАПАВ» – 1,0 мг/м³, аэрозоль, с пометкой «Требуется защита кожи и глаз».

1.4. Средство «КАТАПАВ» предназначено для дезинфекции рук, поверхностей в помещениях, посуды, белья, санитарно-технического оборудования, резиновых ковров, уборочного инвентаря при проведении

текущей, заключительной и профилактической дезинфекции при инфекциях бактериальной этиологии (кроме туберкулеза).

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства готовят в технической посуде из любого материала, путем размешивания исходного количества средства. Для приготовления рабочих растворов средство разбавляют водопроводной водой в соответствии с расчетом, приведенным в таблице 1, до полного растворения.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства (мл), необходимого для приготовления раствора объемом:	
	1 л	10 л
0,5	5,0	50
1,0	10,0	100

2.2. Растворы средства «КАТАПАВ» применяют для обеззараживания рук, поверхностей в помещениях (пол стены, мебель и др.). посуды, белья, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря. Обеззараживание растворами средства проводят способами протирания, погружения, замачивания и орошения.

2.3. Режимы обеззараживания объектов при инфекциях бактериальной этиологии (в том числе туберкулеза) представлены в таблице 2.

Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «КАТАПАВ» при инфекциях бактериальной этиологии (в том числе туберкулеза)

№ п/п	Объект дезинфекции	Показатели рабочего раствора		Время действия, мин	Условия и способ применения	Расход рабочего раствора
		Концентрация, %	Температура, °С			
1.	Руки	0,2	-	-	Нанесение на руки спреем	-
2.	Белье	0,5-1,0	20-40	20-30	Замачивание в растворе средства из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. После обеззараживания белье стирают и прополаскивают	4 л на 1 кг
3.	Посуда	0,5-1,0	30-50	30-60	Освобождение от остатков пищи и полное погружение в раствор средства из расчета 2 л на 1 комплект посуды. По окончании дезинфекции трехкратно споласкивают теплой или проточной водой, затем моют с помощью губки или щетки.	2 л на 1 комплект
4.	Полы, стены, потолки, двери, мебель	0,5-1,0	20-40	30-60	Механическое воздействие (протирание) с помощью щеток, ветоши, смоченных в рабочем растворе. Нанесение на поверхность возможно с помощью распылительного устройства. Сильно загрязненные поверхности протирают дважды. При дезинфекции труднодоступных участков продолжительность обработки увеличить в 2 раза. По окончании дезинфекции промывают водой.	При протирании 100 мл/м ² , при орошении и 300 мл/м ²

5.	Санитарно-техническое оборудование (унитазы, раковины)	1,0	20-40	30	Механическое воздействие (протирание) с помощью щеток, ершей, смоченных в рабочем растворе. Сильно загрязненные поверхности протирают дважды. При дезинфекции труднодоступных участков продолжительность обработки увеличить в 2 раза. По окончании дезинфекции промывают водой	200 мл/м ²
6.	Резиновые коврики, уборочный инвентарь	1,0	20-40	30	Замачивание при полном погружении. По окончании дезинфекции промывают водой.	200 мл/м ²

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

3.1. Работу с дезинфицирующим средством «КАТАПАВ» следует проводить в спецодежде; кожу рук защищать резиновыми перчатками, глаза – герметичными очками. При работе с растворами средства способом орошения необходимо применять средства индивидуальной защиты органов дыхания.

3.2. Избегать попадания действующего вещества на кожу, слизистые оболочки глаз и в желудок.

При попадании в желудок – необходимо выпить несколько стаканов воды с адсорбентом (10-20 измельченных таблеток активированного угля) и срочно обратиться к врачу. Рвоту не вызывать!

При попадании на кожу – промыть большим количеством воды с мылом.

При попадании в глаза – немедленно промыть их большим количеством воды в течение 10-15 мин., закапать 30% раствор сульфацила натрия и срочно обратиться к врачу.

При отравлении ингаляционным путем – вывести пострадавшего на свежий воздух. Рот и носоглотку прополоскать водой, выпить теплое молоко. Обратиться за медицинской помощью.

3.3. Хранить отдельно от лекарственных препаратов, в местах недоступных детям