

Допускается многократное применение рабочих растворов. При использовании рабочего раствора, начиная со 2-х суток после его приготовления или в случае его многократного использования, а также при изменении его внешнего вида (изменение цвета, помутнение и т.п.), рекомендуется проводить экспресс-контроль раствора на содержание ДВ (активный хлор) при помощи индикаторных тест-полосок. В случае снижения содержания активного хлора (АХ) в средстве ниже допустимых значений, раствор средства следует заменить.

1.4. Средство обладает антимикробной активностью, в т.ч. **бактерицидными** свойствами в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей кишечных инфекций – *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium* и др., инфекций верхних дыхательных путей, туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, внутрибольничных инфекций, в т.ч. в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, метициллин-резистентных (MRSA), пенициллин-резистентных (PRSA), ванкомицин-резистентных (VRE) штаммов *Staphylococcus aureus*, анаэробных и особо опасных инфекций (ООИ): чумы, холеры, туляремии и др., возбудителей сибирской язвы и легионеллеза); **вирулицидной** активностью (в т.ч. в отношении вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (включая гепатиты А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, энтеровирусов Коксаки, ЕСНО, ротавирусов, риновирусов, вирусов “атипичной пневмонии” (SARS), герпеса, гриппа (в т.ч. вируса гриппа птиц А/Н5N1, вируса гриппа человека А/Н1N1/Moscow/2009), вируса кори, возбудителей острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ), цитомегаловирусной инфекции и пр.), **фунгицидной** активностью (в т.ч. в отношении патогенных грибов возбудителей кандидозов и трихофитии, плесневых грибов – тестировано на *Aspergillus niger*, *Mucor spp.*), **спороцидной** активностью (в отношении возбудителей сибирской язвы и анаэробных инфекций), а также **овоцидными** и **ларвицидными** свойствами в отношении возбудителей паразитарных заболеваний (инвазий), в т.ч. в отношении цист и ооцист простейших, яиц, онкосфер и личинок гельминтов.

Средство негорючее, пожаро- и взрывобезопасное, хорошо растворимо в воде.

Водные растворы средства прозрачные (допускается легкая опалесценция), имеют слабый запах хлора, обладают отбеливающим действием, существенно не изменяют цвет тканей, не портят обрабатываемые поверхности из дерева, стекла, полимерных материалов, а также посуду, игрушки, изделия медицинского назначения (ИМН) и предметы для ухода за больными из коррозионностойких металлов, стекла, резин и пластмасс.

Для сочетания в одном процессе мойки и дезинфекции к растворам средства допустимо добавление моющих средств (в концентрации 0,5%), разрешенных для применения в медицинских, лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ) и организациях (ЛПО).

1.5. Средство по параметрам острой токсичности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу – к 4 классу малоопасных веществ; при парентеральном введении (в брюшную полость) средство относится к 4 классу малотоксичных веществ (по классификации К.К. Сидорова). Средство оказывает местно-раздражающее действие на кожу и выраженное на слизистые оболочки глаз, не обладает кумулятивным и сенсибилизирующим действием. Пары средства при ингаляции в насыщающих концентрациях высоко опасны.

Рабочие растворы в концентрации (0,015 – 0,3)% по активному хлору (АХ) в виде паров не вызывают раздражение органов дыхания, при однократном воздействии не оказывают местно-раздражающего действия на кожу, при повторных воздействиях вызывают сухость и шелушение кожи, при попадании в глаза вызывают слабое раздражение. Растворы в более высоких концентрациях вызывают раздражение верхних дыхательных путей. В виде аэрозолей (применение способом орошения) рабочие растворы обладают раздражающим действием на верхние дыхательные пути и слизистые оболочки глаз, относятся к 3 классу умеренно опасных веществ.

- ПДК хлора в воздухе рабочей зоны – 1 мг/м³ (пары, 2 класс опасности).
- ПДК хлора в атмосферном воздухе населенных мест максимально-разовая – 0,1 мг/м³; среднесуточная – 0,03 мг/м³ (2 класс опасности).