



УТВЕРЖДАЮ
Директор Унитарного
предприятия "ИНКРАСЛАВ"
М.В. Аврамчиков
17 декабря 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

средства моющего жидкого для сантехнического оборудования «Унисан»

1. Описание: «Унисан» представляет собой прозрачную или мутную вязкую (гелеобразную) жидкость от голубого до фиолетового цвета с запахом парфюмерной отдушки.

2. Состав: вода, кислота лимонная, анионные ПАВ - до 5 %, неионогенные ПАВ - до 5 %, загуститель, ингибиторы коррозии, отдушка, краситель. Содержит масло чайного дерева, обладающее выраженным дезодорирующим и антибактериальным эффектом.

3. Область применения: в организациях здравоохранения, на объектах торговли, общественного питания (рестораны, столовые) и коммунально-бытового обслуживания (сауны, бани), в детских дошкольных и образовательных учреждениях, в оздоровительных учреждениях и на спортивных объектах (бассейны, аквапарки, санитарные помещения спорткомплексов), в местах проведения массовых спортивных, культурно-зрелищных мероприятий и на других объектах массового пребывания людей (кинотеатры, концертные залы), на объектах железнодорожного, воздушного транспорта (вокзалы, аэропорты), в поездах, самолетах, в учреждениях социальной сферы (приюты, дома инвалидов и престарелых), в гостиницах, общежитиях, пансионатах, санаториях, домах отдыха, в общественных, автономных туалетах и биотуалетах, на производственных предприятиях и в учреждениях пенитенциарной системы.

4. Назначение: для удаления минерализованных загрязнений (мочевого камня, солей жесткости и ржавчины), органических загрязнений, мыльных разводов с санитарно-технического оборудования (в том числе смесителей, душевых насадок) и поверхностей всех видов. Подходит для применения на ограниченно кислотостойких поверхностях (таких как акрил, эмаль).

5. Совместимость с различными материалами: «Унисан» не оказывает повреждающего воздействия на изделия, изготовленные из влагостойких материалов (стекла, фаянса, резины, пластмассы, керамики, линолеума, окрашенной древесины), коррозионно-устойчивых металлов и сплавов (хромированных, никелированных, из нержавеющей стали).

6. Токсиколого-гигиеническая характеристика: средство «Унисан» согласно ГОСТ 12.1.007 при введении в желудок относится к 3 классу (вещества умеренно опасные). Обладает раздражающим действием при нанесении на кожу и слизистую оболочку глаз (показатель концентрации водородных ионов < 3 ед. pH).

7. Свойства препарата:

■ средство обладает высоким уровнем антимикробной активности ($RF \geq 5 \lg$) в отношении бактерий (тестировано на *E. coli*, *S. aureus*) и дрожжевых грибов рода Кандида (тестировано на *C. albicans*, $RF \geq 3 \lg$) при экспозиции 15 минут.

■ не вызывает коррозии металлов;

■ обладает хорошей моющей способностью;

■ не горюч, не взрывоопасен.

8. Упаковка: полиэтиленовые флаконы вместимостью 0,5 л, 1 л и канистры вместимостью 5 л, укупоренные завинчивающимися крышками.

9. Приготовление рабочих растворов

9.1. Рабочие растворы должны готовиться и храниться в стеклянных, пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях с крышками.

9.2. Для приготовления рабочих растворов средства «Унисан» концентрат смешивают с определенным количеством водопроводной воды комнатной температуры. Во избежание образования обильной пены, концентрат вливают в воду, а не наоборот. Количество средства «Унисан» и воды, необходимое для приготовления рабочих растворов, представлены в таблице 1.

Приготовление рабочих растворов.

Таблица 1.

Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства «Унисан» и воды, необходимое для приготовления:			
	1 литра раб. раствора		10 литров раб. раствора	
	Унисан, мл	Вода, мл	Унисан, мл	Вода, л
0,01	0,1	999,9	1	9,999
0,025	0,25	999,75	2,5	9,975
0,05	0,5	999,5	5	9,995
0,1	1	999,0	10	9,990
0,25	2,5	997,5	25	9,975
0,5	5	995	50	9,95
1	10	990	100	9,9

Категорически запрещается смешивать «Унисан» с другими моющими средствами!

Концентрация рабочего раствора зависит от характера и интенсивности загрязнений.

10. Способ применения:

Мытье внутренних поверхностей унитазов, писсуаров. Средство при помощи губки равномерно нанести на внутреннюю поверхность изделия из расчета 10 мл средства на 1 унитаз или 5 мл средства на 1 писсуар. Выдержать экспозицию в 5 – 20 минут. Почистить щеткой, смыть водой. При наличии сильных загрязнений увеличить экспозицию до одного часа или повторить процедуру.

Мытье ванн, раковин, душевых кабин, поддонов, сантехнических приборов и других санитарно-технических поверхностей. Небольшое количество (0,5 -1 мл) средства нанести на влажную губку, вспенить, равномерно распределить пену по поверхности. При необходимости выдержать экспозицию до 15 минут (для ограниченно кислотостойких поверхностей – не более 1 минуты, предварительно попробовав на незаметном участке). Для достижения максимального эффекта рекомендуется поверхность предварительно смочить горячей водой, для очистки устойчивых загрязнений использовать губки с абразивным слоем или щетки. При наличии особо-устойчивых загрязнений повторить процедуру. После очистки поверхности промыть водой. Расход средства 1 - 2 мл на 1 м² поверхности.

Мытье поверхностей и крупно-габаритного оборудования. Приготовить раствор средства из расчета 1 - 10 мл средства на 10 л воды. Пол, стены, мебель, крупногабаритное оборудование и другие поверхности протирают при помощи изделий из текстильного материала (салфетки, mopы или др.), смоченных рабочим раствором «Унисана» из расчета: 50 мл рабочего раствора на 1 м² для гладких поверхностей (глазурированная плитка, линолеум, металлы и сплавы, стекло, окрашенные поверхности, шлифованный натуральный камень (например, гранит), акриловые и эмалированные поверхности) или 100 мл рабочего раствора на 1 м² для шероховатых и пористых поверхностей (бетон, неокрашенная штукатурка и кирпич, метлахская плитка, рельефная отделка). На ограниченные участки, имеющие интенсивные, устойчивые, застарелые загрязнения, нанести неразбавленное средство* на 5-10 минут, а затем очистить губкой с абразивным слоем. После окончания мытья поверхности, контактирующие с кожными покровами, необходимо ополоснуть водопроводной водой либо протереть с использованием увлажненных чистых (одноразовых или продезинфицированных многоцветных) изделий из текстильного материала (салфетки, mopы или другое).

* неразбавленное средство не применяется для очистки внутренней отделки помещений лечебно-профилактических, санаторно-курортных, детских, дошкольных, школьных, других аналогичных учреждений, а также при уходе за жилищем и предметами домашнего обихода.

11. Меры предосторожности:

- Перед применением ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой средства.
- **Осторожно!** При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. При работе со средством избегать попадания в глаза и на кожу, использовать резиновые перчатки. После работы тщательно вымыть руки.
- При попадании на кожу – смыть большим количеством воды.
- При попадании на одежду - снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным употреблением.
- При попадании средства в глаза: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут, снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и это легко сделать, и продолжить промывание. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.
- При попадании средства в рот или проглатывании: немедленно прополоскать рот и горло водой, которую необходимо выплюнуть, и умыть лицо. Если произошло проглатывание - **рвоту не вызывать!** Как можно скорее следует выпить 2-3 стакана воды комнатной температуры (можно с добавлением молока или яичных белков (3 штуки на 1 стакан воды) для нейтрализации кислоты). **Не пытайтесь нейтрализовать действие кислоты раствором щелочного вещества** (например, соды), поскольку в результате реакции происходит выработка тепла и газообразование, которые могут усилить повреждение тканей. Если не применялись яичные белки, рекомендуется принять обволакивающие препараты (алмагель), сорбенты (смекта). **Применение активированного угля противопоказано**, так как он *инфильтрирует обожженную слизистую оболочку*. Это может помешать введению назогастрального зонда (из опасений повредить уже пострадавшие ткани) для эндоскопической оценки степени повреждения пищевода и желудка. Кислоты повреждают желудок сильнее, чем пищевод, поэтому при проглатывании средства даже при отсутствии ожогов губ и полости рта следует обратиться за медицинской помощью. Только тщательное эндоскопическое исследование позволяет определить наличие, тяжесть и площадь поражения. В случае появления признаков отравления - сильной жажды, слюнотечения, кровавой рвоты или диареи, слабости, головокружения, потери сознания, острой боли в животе – **НЕМЕДЛЕННО ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЩЬ!**
- Более полная информация приведена в паспорте безопасности.
- Хранить в местах, недоступных детям, отдельно от лекарственных средств и продуктов питания.

12. Срок годности в оригинальной упаковке изготовителя 3 года.

13. Условия хранения: Хранить при температуре не ниже 0 °С в крытых складских помещениях. Не допускается хранение под непосредственным воздействием солнечного света. Образование при хранении небольшого осадка либо помутнение не влияют на качество средства и не являются браковочными признаками. В случае нарушения однородности средство перемешать или взболтать.