

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «СИКМО»



Загузов М.А.
«03» апреля 2023 г.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
УНИВЕРСАЛЬНОГО НИЗКОПЕННОГО КИСЛОТНОГО
МОЮЩЕГО СРЕДСТВА PLEX**

в сфере клининга, коммунально-бытового хозяйства, в гостиницах и
лечебно-профилактических учреждениях, организациях социального
обеспечения, культуры и спорта и в быту.

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель отдела исследований
ООО «СИКМО»

Гольдберг А.А.

**ООО «СИКМО» (Российская Федерация)
ТУ 20.41.32-065-68156989-2021**

Москва 2023

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция предназначена для применения в сфере клининга, коммунально-бытового хозяйства, в гостиницах и лечебно-профилактических учреждениях, организациях социального обеспечения, культуры и спорта и в быту при осуществлении процессов санитарной обработки с использованием Универсального низкопенного кислотного моющего средства PLEX.

1.2. Инструкция определяет методы и режимы применения Универсального низкопенного кислотного моющего средства PLEX, требования техники безопасности, технологический алгоритм санитарной обработки.

2. Описание и состав Универсального низкопенного кислотного моющего средства PLEX

2.1. Средство предназначено для санитарной обработки внутренних поверхностей оборудования – систем джакузи и СПА-ванн, стиральных машин механизированным способом. Удаляет комбинированные минерально-органические загрязнения.

Свидетельство о государственной регистрации RU.77.01.34.015.Е.003292.12.21 от 22.12.2021 г. Таможенного союза Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации.

2.2. Средство представляет собой прозрачную жидкость светло-коричневого или коричневого цвета со специфическим запахом. pH 1%-ного раствора 1,0-2,5 ед., плотность концентрата 1,305-1,320 г/см³, хорошо растворим в воде.

2.3. Состав препарата:

- ортофосфорная кислота;
- ингибитор коррозии;
- вода.

2.4. Методы использования:

- в автоматическом режиме циркуляционным методом.

2.5. При соблюдении рекомендуемых рабочих концентраций, температуры, длительности воздействия средство не вызывает коррозии и других структурных изменений обрабатываемых поверхностей из нержавеющей стали, алюминия, цветных металлов, пластика, керамики, хромированных деталей.

2.6. Срок годности препарата – 12 месяцев с даты выпуска, при хранении в плотно закрытой таре производителя, в сухом, вентилируемом складском помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

2.7. При соблюдении условий хранения средство в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Является негорючей жидкостью, биоразлагаемо.

2.8. По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 средство относится к III классу (умеренно-опасные вещества) при введении в желудок, по действию на кожу и ингаляционному воздействию. Концентрат обладает выраженным местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз. Рабочие растворы низкой концентрации обладают слабым местно-раздражающим действием, не вызывают аллергических реакций. Средство не обладает сенсибилизирующим и кумулятивным действием.

3. Применение рабочих растворов Универсального низкопенного кислотного моющего средства PLEX и алгоритм санитарной обработки

3.1. **Для использования в системах джакузи:** Наполните джакузи горячей водой так, чтобы она покрывала форсунки, добавьте 120 (300-500) мл средства на каждые 100 л воды и включите систему на 5 (20) минут. Слейте воду. Повторите процедуру, но уже без средства и снова слейте воду.

3.2. **Для использования в стиральных машинах:** Добавьте небольшое количество средства на губку и обработайте отсеки для моющего средства и кондиционера. Затем в отсек для моющего средства залейте 250-500 мл средства. Включите программу стирки с температурой до 90°C. После завершения программы запустить ее снова, но без использования средства.

4. Меры предосторожности

4.1. Храните средство в недоступных для детей местах и вдали от продуктов питания.

4.2. На каждом объекте санитарную обработку проводит специально назначенный для этого персонал.

4.3. 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 с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой медицинской помощи.

4.4. При работе с рабочими растворами необходимо избегать попадания концентрата на кожные покровы и в глаза. Приготовление рабочих растворов и работы необходимо проводить в средствах индивидуальной защиты: спецодежда, специальная обувь, перчатки резиновые. Кроме того, следует использовать средства защиты органов дыхания и защиты глаз – универсальные респираторы и герметичные очки.

4.5. При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, пить, принимать пищу.

4.6. Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде. Не допускать попадания концентрата в окружающую среду.

4.7. Запрещается смешивать средство и его рабочие растворы с щелочными моющими средствами и средствами, содержащими гипохлорит натрия.

5. Меры первой медицинской помощи

5.1. При попадании средства в глаза необходимо тщательно промыть глаза большим количеством воды в течение 10-15 минут, при раздражении слизистых оболочек закапать в глаза 20-30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

5.2. При попадании средства в желудок – прополоскать рот, выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-20 таблеток активированного угля. Не вызывать рвоту. При необходимости обратиться к врачу.

5.3. При попадании средства на одежду ее необходимо снять. В случае попадания средства на кожу, смыть большим количеством воды, после чего кожу смазать любым смягчающим кремом. При необходимости обратиться к врачу.

5.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дать теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.