

# ЗАВОД СИКМО

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ

**PLEX**<sup>®</sup>

Общество с ограниченной ответственностью «СИКМО»  
ИНН 5003088980, КПП 773101001, ОГРН 1105003006217, ОКПО 68156985  
Телефон: 8 (495) 477-44-03, e-mail: info@sikmo.ru, www.плекс.рф  
Юридический адрес: 121205, ГОРОД МОСКВА, ТЕРРИТОРИЯ  
СКОЛКОВО ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА, БУЛЬВАР БОЛЬШОЙ  
ДОМ 42, СТРОЕНИЕ 1, ЭТ 1, ПОМ 334, РАБ М 45  
Фактический адрес: Обособленное подразделение ООО «СИКМО»  
142712, Московская область, Ленинский городской округ, Горки  
Ленинские п, Каширское шоссе, квартал «Пронино», влад. 1, стр. 1

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «СИКМО»



Загузов М.А.  
«13» июня 2023 г.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ ПЕННЫЙ ДЛЯ ГИДРОМАССАЖНЫХ ВАНН И ДЖАКУЗИ

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

**РАЗРАБОТАНО:**

Руководитель отдела исследований  
ООО «СИКМО»

Handwritten signature of A.A. Golydberg.

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 и в быту, на предприятиях коммунально-бытового хозяйства, в гостиницах и лечебно-профилактических учреждениях, организациях социального обеспечения, культуры и спорта при осуществлении процессов санитарной обработки с использованием кислотного пенного моющего средства PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ ПЕННЫЙ ДЛЯ ГИДРОМАССАЖНЫХ ВАНН И ДЖАКУЗИ.

1.2. Инструкция определяет методы и режимы применения кислотного моющего средства PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ ПЕННЫЙ ДЛЯ ГИДРОМАССАЖНЫХ ВАНН И ДЖАКУЗИ, требования техники безопасности, технологический алгоритм санитарной обработки.

## 2. Описание и состав

2.1. Средство PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ ПЕННЫЙ ДЛЯ ГИДРОМАССАЖНЫХ ВАНН И ДЖАКУЗИ предназначено для санитарной обработки поверхностей оборудования – систем джакузи и СПА-ванн механизированным способом. Удаляет комбинированные минерально-органические загрязнения. Благодаря действию четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) значительно снижается количество и рост микроорганизмов на обрабатываемых поверхностях. Способствует устранению неприятного запаха.

Свидетельство о государственной регистрации RU.77.01.34.015.Е.003295.12.21 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. рН 1%-ного раствора 1,0-2,5 ед., плотность концентрата 1,305-1,320 г/см<sup>3</sup>, хорошо растворим в воде.

2.3. Состав препарата:

- ортофосфорная кислота;
- КПАВ (5-15%);
- 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 сенсibiliзирующим и кумулятивным действием.



### **3. Применение рабочих растворов ОЧИСТИТЕЛЯ ПЕННОГО ДЛЯ ГИДРОМАССАЖНЫХ ВАНН И ДЖАКУЗИ PLEX и алгоритм санитарной обработки**

3.1. **Внимание!** Включите вентиляцию и оставьте дверь помещения открытой! Наполните джакузи или массажную ванну водой с температурой от 20 до 50°C так, чтобы она покрывала форсунки. Наибольший эффект очистки средством достигается при использовании горячей воды.

3.2. Добавьте 120 мл средства на каждые 100 л воды, запустите циркуляцию рабочего раствора в ванной. Время экспозиции составляет от 5 (при t 50°) до 15 минут (при t 20°). Во время процесса очистки рекомендуется не находиться в помещении или надеть респиратор. Слейте отработанный рабочий раствор.

3.3. Повторите процедуру, но уже без средства, снова слейте воду. После обработки тщательно проветрите помещение. При застарелых загрязнениях необходимо провести обработку повторно.

3.4. Не рекомендуется применять на чувствительных к кислотам поверхностях (тонкая эмаль, мрамор).

### **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 хорошо проветриваемых помещениях в средствах индивидуальной защиты: спецодежда, специальная обувь, перчатки резиновые, герметичные очки. Кроме того, следует использовать средства защиты органов дыхания – универсальные респираторы.

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 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.