ХИМИТЕК
лаборатория успеха

НПФ Химитек

профессиональные моющие, чистящие и дезинфицирующие средства
разработка, производство, технологии, обучение

197375, Санкт-Петербург, ул. Ново-Никитинская, д.14 литер Б
тел (812) 448 0033, 8 800 700 4833
www.chemitech.ru **service@chemitech.ru**

Средство чистящее ХИМИТЕК ФОБОС

концентрированное жидкое низкопенное кислотное средство для трудноудаляемых минеральных отложений и ржавчины

Предназначено для очистки различных кислотостойких твёрдых поверхностей. Удаляет стойкие загрязнения: ржавчину, минеральные отложения, накипь, водяной и мочевой камень, остатки строительных растворов. Применимо для промывки систем тепло- и технического водоснабжения методом рециркуляционной мойки, а также для очистки канализационных систем и обработки фаянсовых поверхностей сантехнического оборудования. Применяется на предприятиях различного профиля, в том числе в ЛПУ, санаторно-курортных, детских, дошкольных, школьных и других аналогичных учреждениях. Не предназначено для применения в быту.

Области применения

- эксплуатация зданий и сооружений;
- объекты недвижимости и ЖКХ;
- объекты топливно-энергетического комплекса;
- промышленные предприятия;
- другие предприятия и учреждения различного профиля.

Особенности

- эффективно для удаления застарелых многослойных минеральных отложений и ржавчины.

Ограничения

- не использовать для поверхностей на цементно-известковой основе, хромированных, мрамора.

Состав

Вода 30% и более; смесь органических и минеральных кислот 15% или более, но менее 30%; неионогенные ПАВ <5%.

Внешний вид и физико-химические свойства

Прозрачная от бесцветной до светло-зелёного цвета жидкость со специфическим техническим запахом. Показатель pH 1% раствора 1–2.

Экология

Избегать попадания средства в почву, водоёмы. Биоразлагаемость ПАВ >60% (по двуокиси углерода).

Способ применения

Средство используют в виде 1–10% растворов, которые готовят в ёмкостях из нержавеющей стали или полимерных материалов добавлением концентрата в воду и перемешивают. Температурный режим разведения и применения – от 20 до 40°С.

При ручном способе обработки 1–10% растворы наносят методами протирания, замачивания. Смывание (ополаскивание) производят через 5–30 минут. *Не допускать высыхания средства на поверхности!*

Для рециркуляционной мойки приготовление промывочных растворов производят в соответствии с инструкциями для различных объектов обработки.

Меры предосторожности

Средство по степени воздействия на организм человека относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007-76.

Избегать попадания средства в глаза и на кожу. Вредно при вдыхании. При работе со средством использовать защитные очки, кислотостойкие резиновые перчатки, средства индивидуальной защиты органов дыхания (универсальный респиратор типа РПГ-67 с патронами марки В или противогаз промышленный с патронами марок «В» или «БКФ»).

В случае попадания средства в глаза или на кожные покровы рекомендуется обильное промывание поражённого места проточной водой. При необходимости обратиться к врачу.

Средство биоразлагаемо, пожаро- и взрывобезопасно. Более полная информация по безопасному обращению с продуктом приведена в паспорте безопасности.

Хранение

Хранить в закрытом виде, в вертикальном положении (крышкой вверх), в сухих крытых вентилируемых защищённых от прямых солнечных лучей помещениях при температуре от –5 до 35°С вдали от источников тепла, отдельно от щелочных средств, лекарств и продуктов питания. Допускается кратковременное, до 1 месяца, хранение при пониженной температуре до –20°С. После размораживания средство сохраняет заявленные свойства. Перед использованием после размораживания средство рекомендуется перемешать. Высота штабеля при хранении и транспортировании в картонных ящиках не должна превышать 1,5 м. Срок годности 2 года при соблюдении условий хранения в упаковке производителя.