

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 мочевого 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.

Для уборки помещений после строительно-ремонтных работ рекомендуется средство без резкого запаха **ХИМИТЕК АНТИМИНЕРАЛ**. Для промывки систем тепло- и технического водоснабжения рекомендуется средство **ХИМИТЕК АНТИМИНЕРАЛ-ТРУБОЧИСТ**. Для удаления минеральных отложений с поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами, на предприятиях пищевой промышленности рекомендуются низкопенные средства **ХИМИТЕК АНТИМИНЕРАЛ-ЛАКТО**, **ХИМИТЕК АНТИМИНЕРАЛ-ФОРТЕ**, **ХИМИТЕК АНТИМИНЕРАЛ-СІР**, а также пенное средство **ХИМИТЕК АНТИМИНЕРАЛ-ЛАКТО-ПЕНАКТИВ**.

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 обработки хромированных поверхностей;
- не рекомендуется использовать для обработки поверхностей на цементно-известковой основе, в том числе 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 бесцветного до светло-зелёного цвета жидкость со специфическим техническим запахом. Показатель pH 1% раствора 1–2.

Экология

Избегать попадания концентрата средства в почву, водоёмы.

Форма поставки

Средство поставляется в 1 л бутылках, 5 л и 10 л канистрах, возможны поставки в 150 л и 200 л бочках.

Способ применения

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

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



Для рециркуляционной мойки приготовление промывочных рабочих растворов производят в соответствии с инструкциями для различных объектов обработки. Ориентировочный расход – 1 л средства на 1,5–2,0 кг минеральных отложений.

Срок годности рабочих растворов – не менее 7 суток.

Безопасность

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 данным продуктом приведена в паспорте безопасности.

Хранение

Хранить в закрытом виде при температуре от –5 до 35 °С. Допускается кратковременное, до 1 месяца, хранение при пониженной температуре до –20 °С. Высота штабеля при хранении и транспортировании в картонных ящиках не должна превышать 2,5 м, а для групповых упаковок и возвратных картонных ящиков – 1,5 м. Срок годности 2 года при соблюдении условий хранения в невскрытой упаковке производителя.