ХИМИТЕК
лаборатория успеха

НПФ Химитек

профессиональные моющие, чистящие и дезинфицирующие средства
разработка, производство, технологии, обучение
материалы для ремонта и эксплуатации промышленного оборудования
Российская Федерация, 197375, Санкт-Петербург, ул.Ново-Никитинская, д.14 литер Б
тел (812) 448 0033, (812) 300 6151, (495) 287 0030, факс (812) 448 0034
www.chemitech.ru **info@chemitech.ru**

ХИМИТЕК АНТИМИНЕРАЛ-CIP

концентрированное жидкое беспенное кислотное средство для CIP-мойки

Предназначено для очистки различных твёрдых поверхностей, включая хромированные. Удаляет соли жёсткости, накипь, ржавчину, пивной и молочный камень и другие минеральные отложения. Применяется для CIP-мойки технологического оборудования в пищевой промышленности и для промывки систем водоснабжения методом циркуляционной мойки. Допускается использование для очистки бассейнов.

Для щелочной CIP-мойки технологического оборудования в пищевой промышленности рекомендуется средство **ХИМИТЕК ЧУДОДЕЙ®-CIP**. Для удаления комбинированных загрязнений органического и неорганического происхождения с поверхностей любого типа рекомендуется средство **ХИМИТЕК АНТИМИНЕРАЛ-ЛАКТО**. Для решения задач очистки поверхностей от минеральных отложений и удаления окислообразных продуктов коррозии с одновременным осветлением поверхностей из алюминия рекомендуется средство **ХИМИТЕК АНТИМИНЕРАЛ-ФОРТЕ**. Для удаления минеральных отложений рекомендуется средство **ХИМИТЕК ФОБОС,** а для промывки теплообменных и канализационных систем рекомендуется средство **ХИМИТЕК АНТИМИНЕРАЛ-ТРУБОЧИСТ**.

Области применения

- пищевая и перерабатывающая промышленность;
- кафе, бары, рестораны и другие предприятия общественного питания;
- предприятия систем водоснабжения населения;
- бассейны и бани;
- объекты недвижимости и ЖКХ;
- косметические и фармацевтические производства;
- торгово-развлекательные и бизнес-центры;
- спортивные сооружения;
- лечебно-профилактические учреждения;
- другие предприятия и учреждения различного профиля.

Особенности

- удаляет “цвета побежалости” на изделиях из стали.

Ограничения

- не рекомендуется использовать для обработки мрамора и поверхностей на цементно-известковой основе.

Состав

Вода 30% и более; минеральная (неорганическая) кислота 30% и более; фосфонат <5%.

Внешний вид и физико-химические свойства

Бесцветная прозрачная жидкость со слабым специфическим запахом. Показатель pH 1% раствора 1,0–2,0.

Экология

Средство малолетуче. Избегать попадания средства в почву, водоёмы.

Форма поставки

Средство поставляется в 5 л, 10 л и 20 л канистрах, возможны поставки в 150 л и 200 л бочках и 1000 л контейнерах.

Способ применения

Средство используют в виде 0,5–2% растворов, которые готовят в ёмкостях из нержавеющей стали и полимерных материалов добавлением концентрата в воду.

Для CIP-технологий рекомендуются 0,5–1% растворы. Температурный режим 60–85 ℃.

При ручной обработке рекомендуются 1–2% растворы, которые наносят методами протирания, замачивания. Температурный режим 20–60 °С. Смывание (ополаскивание) производят через 5–15 минут. Ориентировочный расход 20–40 г на 1 м².

Срок годности растворов – не менее 7 суток.

Безопасность

По степени воздействия на организм человека средство 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 перчатки. Рекомендуется пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания (универсальным респиратором типа РПГ-67 с патронами марки В).

При попадании в глаза или на кожные покровы – обильное промывание проточной водой. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

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 – 1,5 м. Срок годности 2 года при соблюдении условий хранения в невскрытой упаковке производителя. После размораживания средство сохраняет заявленные свойства.