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 АНТИМИНЕРАЛ-CIP

концентрированное жидкое беспенное кислотное средство для CIP-мойки

Предназначено для очистки различных твёрдых поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами. 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.

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;
- допускается для очистки хромированных поверхностей.

Ограничения

- не рекомендуется для очистки 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

Избегать попадания средства в почву, водоёмы. Утилизация отработанных растворов средства – в соответствии с техническими регламентами по утилизации отходов предприятия.

Способ применения

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

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

При ручной обработке рекомендуются 1–2% растворы, которые наносят методами протирания, замачивания. Температурный режим 20–60°C. Смывают (ополаскивают) через 5–15 минут. Ориентировочный расход 20–40 мл на 1 м².

Меры предосторожности

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 – обильно промыть проточной водой. При необходимости обратиться к врачу.

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

Хранение

Хранить в закрытом виде, строго в вертикальном положении (крышкой вверх), в сухих крытых вентилируемых и защищённых от прямых солнечных лучей помещениях при температуре от 0 до 35°С вдали от источников тепла, отдельно от щелочных средств, лекарств и продуктов питания, в недоступном для детей месте. 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.