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 моющее ХИМИТЕК ЧУДОДЕЙ®-КОМБИ

многофункциональное концентрированное жидкое низкопенное щелочное средство

Предназначено для мойки пищевого технологического оборудования, трубопроводов, тары, инвентаря, посуды, различных щёлочеустойчивых твёрдых поверхностей. Эффективно удаляет масложировые, белковые и пигментные загрязнения, плесень. Рекомендуется для различных технологий использования, включая CIP-мойку. Используется при стирке мешков для отжима творога из различных материалов (лавсан, бязь, хлопок, серпянка). Применяется на объектах пищевой промышленности, предприятиях общественного питания, в ЛПУ, санаторно-курортных, детских, дошкольных, школьных и других учреждениях различного профиля.

Области применения

- предприятия пищевого профиля:
  - молочной промышленности;
  - мясо- и рыбоперерабатывающей промышленности;
  - пивоваренной промышленности;
  - по производству безалкогольных напитков;
  - винодельческой промышленности;
  - хлебопекарной и кондитерской промышленности;
- предприятия общественного питания;
- спортивные сооружения;
- бассейны, бани;
- объекты недвижимости и ЖКХ;
- лечебно-профилактические учреждения;
- детские дошкольные и учебно-образовательные учреждения;
- санаторно-курортные учреждения;
- другие учреждения и предприятия различного профиля.

Особенности

- эффективно в отношении патогенной микрофлоры, в том числе плесневых грибов;
- удаляет серый налёт с фарфоровых, фаянсовых, керамических, эмалированных и полимерных поверхностей;
- не содержит фосфатов.

Ограничения

Не использовать для цветных металлов, включая алюминий и его сплавы.

Состав

Вода 30% и более; щёлочь 5% или более, но менее 15%; неорганические соли <5%; хлорсодержащая добавка <5%; комплексообразователи <5%.

Внешний вид и физико-химические свойства

Прозрачная от бесцветной до светло-жёлтого цвета жидкость с характерным запахом хлора. Показатель pH 1% раствора 10,5–12,5.

Экология

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

Способ применения

Средство используют в виде концентрата или 0,2–5% растворов в зависимости от степени, характера загрязнений и способа мойки. Растворы готовят в ёмкостях из нержавеющей стали или полимерных материалов (HDPE и PP) добавлением концентрата в воду. Температурный режим от 20 до 40°C.

При ручном способе обработки твёрдых поверхностей 0,5–5% растворы наносят методами орошения, протирания, замачивания. Смывают (ополаскивают) через 5–30 минут. Ориентировочный расход раствора 20–40 мл на 1 м².

Для автоматической и CIP-мойки рекомендуются 0,2–1% растворы.

Для удаления плесени используется в виде концентрата.

При машинной стирке мешков для отжима творога рекомендуемая загрузка средства 30–35 мл на 1 кг мешков. Температурный режим не выше 35°С.

Меры предосторожности

По степени воздействия на организм человека средство относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные), а его растворы – к 4-му классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007-76.

Избегать попадания средства в глаза и на кожу. При работе со средством использовать защитные очки, перчатки. Рекомендуется пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Хранить в недоступном для детей месте.

В случае попадания средства в глаза или на кожные покровы – 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 25°С вдали от источников тепла, отдельно от кислотных средств, тяжёлых металлов и их соединений, лекарств и продуктов питания. Допускается кратковременное хранение при повышенной до 30°С или пониженной до –20°С температуре с частичной потерей эффективности средства. Высота штабеля при хранении и транспортировании в картонных ящиках не должна превышать 1,5 м. Срок годности 9 месяцев при соблюдении условий хранения в упаковке производителя.