

ХИМИТЕК ЧУДОДЕЙ®-КОМБИ

многофункциональное концентрированное жидкое низкопенное щелочное средство

Предназначено для мойки пищевого технологического оборудования, трубопроводов, тары, инвентаря, посуды, различных щелочеустойчивых твёрдых поверхностей. Эффективно удаляет масложировые, белковые и пигментные загрязнения, плесень. Рекомендуются 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.

Для мойки с использованием пенообразующего оборудования рекомендуется средство **ХИМИТЕК ЧУДОДЕЙ®-КОМБИ-ПЕНАКТИВ**. Для щелочной CIP-мойки используется средство **ХИМИТЕК ЧУДОДЕЙ®-CIP**. Для удаления масложировых и белковых загрязнений с пищевого технологического оборудования из нержавеющей стали рекомендуется средство **ХИМИТЕК ЧУДОДЕЙ®**. Для удаления масложировых и белковых загрязнений с поверхностей из алюминия и его сплавов рекомендуются средство **ХИМИТЕК ЧУДОДЕЙ®-ФОРТЕ** и средство **ХИМИТЕК ЧУДОДЕЙ®-ПОЛИПРОМ**, эффективное для удаления отложений из пыли, сажи и жира.

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 минеральные отложения в виде серого налёта с фарфоровых, фаянсовых, керамических, эмалированных и полимерных поверхностей;
- не содержит фосфатов.

Ограничения

Не использовать для очистки поверхностей из цветных металлов.

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

Экология

Избегать попадания средства в почву, водоёмы.



Форма поставки

Средство поставляется в 1 л бутылках, 5 л, 10 л и 20 л канистрах с дегазирующими крышками.

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 и полимерных материалов (HDPE и PP) добавлением концентрата в воду. Температурный режим разведения и применения – от 20 до 40 °С.

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 рабочие 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 (СИЗ) органов дыхания. 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 помещениях в защищённом от света месте при температуре от 0 до 25 °С отдельно от кислотных средств, тяжёлых металлов и их соединений, вдали от 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 невскрытой упаковке производителя.