

## ХИМИТЕК ЧУДОДЕЙ®-КОМБИ-ПЕНАКТИВ

### многофункциональное концентрированное жидкое пенное щелочное средство

Предназначено для мойки пищевого технологического оборудования, тары, инвентаря, посуды и других твёрдых поверхностей из нержавеющей стали или щёлочеустойчивых материалов. Эффективно удаляет масложировые, белковые и пигментные загрязнения, пятна от плесени, минеральные отложения в виде серого налёта с фарфоровых, фаянсовых, керамических, эмалированных и полимерных поверхностей. Рекомендуется для мойки с использованием пенообразующего оборудования. Применяется на объектах пищевой и перерабатывающей промышленности, предприятиях общественного питания.

Для щелочной СІР-мойки выпускаются средства **ХИМИТЕК ЧУДОДЕЙ®-СІР** и **ХИМИТЕК ЧУДОДЕЙ®-КОМБИ**, включающее хлорсодержащую добавку. 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;
  - птицеперерабатывающей 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

- включает хлорсодержащую добавку, обеспечивающую эффективность средства в отношении патогенной микрофлоры, в том числе плесневых грибов;
- образует обильную мелкодисперсную пену, обладающую хорошей адгезией к обрабатываемым поверхностям;
- не содержит фосфатов.

### Ограничения

Не использовать для обработки поверхностей из меди, латуни, бронзы. Применение на поверхностях из алюминия и его сплавов допускается при концентрациях растворов не более 1%.

### Состав

Вода 30% и более; щёлочь 5% или более, но менее 15%; неионогенные ПАВ <5%; анионные ПАВ <5%; хлорсодержащая добавка <5%; комплексообразователи <5%.

### Внешний вид и физико-химические свойства

Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-жёлтого цвета с характерным запахом хлора. Показатель рН 1% раствора 10,5–13,0.

### Экология

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



## Форма поставки

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

## Способ применения

Перед использованием средство рекомендуется перемешать. Средство используется в виде концентрата или 0,5–5,0% растворов в зависимости от степени, характера загрязнений и способа мойки. Растворы готовят в ёмкостях из нержавеющей стали и полимерных материалов добавлением концентрата в воду. Температурный режим разведения и применения – от 20 до 40 °С.

При ручном способе обработки твёрдых поверхностей 0,5–3,0% растворы наносят методами орошения, протирания, замачивания. Смывание (ополаскивание) производят через 5–30 минут. Ориентировочный расход раствора 20–40 г на 1 м<sup>2</sup>.

Для мойки с использованием пенообразующего оборудования рекомендуются 1,5–5,0% растворы. Смывание производят через 15–20 минут.

Для удаления плесени используется в виде концентрата.

## 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 органов дыхания.

В случае попадания средства в глаза или на кожные покровы рекомендуется промывание 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 сухих крытых помещениях в закрытой таре, строго в вертикальном положении (крышкой вверх), в защищённом от света месте и вдали от кислот, тяжёлых металлов и их соединений при температуре от 0 до 25 °С. 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 2,5 м, а для групповых упаковок – 1,5 м. Срок годности 9 месяцев при соблюдении условий хранения в невскрытой упаковке производителя.