

## ХИМИТЕК ЧУДОДЕЙ®-СIP 12°Ж

### концентрированный жидкий беспенный щелочной обезжириватель для пищевой промышленности

Предназначен для щелочной СIP-мойки пищевого технологического оборудования, автоматической мойки тары и других твёрдых поверхностей в воде высокой степени жёсткости. Удаляет масложировые и белковые загрязнения. Рекомендуется для очистки стоков. Применяется на объектах пищевой промышленности, предприятиях общественного питания и в других учреждениях различного профиля.

Для щелочной СIP-мойки в мягкой воде и воде средней степени жёсткости рекомендуется **ХИМИТЕК ЧУДОДЕЙ®-СIP**, для кислотной СIP-мойки рекомендуются средства **ХИМИТЕК АНТИМИНЕРАЛ-СIP** и **ХИМИТЕК АНТИМИНЕРАЛ-ФОРТЕ**.

#### Области применения

- предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности;
- кафе, бары, рестораны и другие предприятия общественного питания;
- объекты недвижимости и ЖКХ;
- торгово-развлекательные и бизнес-центры;
- другие предприятия и учреждения различного профиля.

#### Особенности

- не содержит фосфатов и силикатов.

#### Ограничения

Не использовать для обработки поверхностей из алюминия и его сплавов.

#### Состав

Вода 30% и более; щёлочь 30% и более; поликарбоксилаты <5%; комплексообразователи <5%; тринатриевая соль НТА <5%.

#### Внешний вид и физико-химические свойства

Прозрачная бесцветная жидкость со слабым специфическим запахом. Показатель рН 1% раствора 12,0–13,5.

#### Экология

Избегать попадания средства в почву и 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

Перед использованием средство рекомендуется перемешать. Средство используют в виде концентрата или 0,7–10% растворов в зависимости от степени и характера загрязнений, способа мойки, а также жёсткости воды. Рабочие растворы готовят в ёмкостях из нержавеющей стали и полимерных материалов добавлением концентрата в воду.

Для СIP-технологий и таромоечных машин рекомендуются 0,7–3,0% рабочие растворы. Температурный режим – от 60 до 85 °С. Рекомендуемые концентрации средства в зависимости от жёсткости воды:

Жёсткость воды, градус жёсткости (°Ж)	8	10	12	14	15	16
Рекомендуемая концентрация, не менее % (объёмн.)	0,7	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0

Для очистки стоков систему проливают горячей водой в течение 1–2 минут, затем систему слива заполняют концентратом и выдерживают не менее 1 часа. Для ежедневной промывки канализационных трапов или стоков используют 5–10% рабочие растворы после предварительной промывки системы горячей водой.



## **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. При работе со средством использовать защитные очки, щёлочестойчивые перчатки. Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания.

В случае попадания средства в глаза или на кожу – 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, в вертикальном положении (крышкой вверх), отдельно от кислот при температуре от 0 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.