

## ХИМИТЕК УНИВЕРСАЛ-ПЕНАКТИВ

### концентрированное жидкое пенное щелочное моющее средство

Предназначено для удаления масложировых, белковых, углеводных загрязнений, включая пальмовое масло и куриный жир с различных твёрдых поверхностей, в том числе хромированных и эмалированных на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, на объектах ветнадзора, на пищеблоках ЛПУ, санаторно-курортных, детских, дошкольных, школьных и других аналогичных учреждений, на коммунальных объектах, а также на предприятиях и в учреждениях различного профиля. Применяется для мойки пищевого оборудования, тары, инкубаториев птицефабрик, инвентаря, транспортёрных лент, разделочных досок, стен, полов и других поверхностей. Рекомендуется для ручной и автоматической мойки с использованием пеногенерирующих устройств.

Для пенной мойки и обезжиривания щелочеустойчивых поверхностей рекомендуется средство **ХИМИТЕК СПЕЦ-УНИВЕРСАЛ**, для объектов, включающих конструкционные элементы из цветных металлов, рекомендуются пенные средства **ХИМИТЕК СПЕЦ-УНИВЕРСАЛ-ЦВМ** и **ХИМИТЕК УНИВЕРСАЛ-ПЕНАКТИВ-ЦВМ** с дезинфицирующим эффектом. Для машинной мойки с дезинфицирующим эффектом рекомендуется низкопенное средство **ХИМИТЕК УНИВЕРСАЛ-М**. В качестве средств общего назначения с нейтральным показателем pH рекомендуются **ХИМИТЕК УНИВЕРСАЛ-ПД** и **ХИМИТЕК УНИВЕРСАЛ-ПД-Н**.

### Области применения

- предприятия пищевой промышленности:
  - предприятия молочной промышленности;
  - предприятия хлебопекарной и кондитерской промышленности;
  - предприятия масло-жировой промышленности;
  - предприятия мясо- и птицеперерабатывающей промышленности;
- кафе, бары, рестораны и другие предприятия общественного питания;
- объекты ветнадзора;
- детские, дошкольные, школьные и другие учебно-образовательные учреждения;
- лечебно-профилактические и санаторно-курортные учреждения;
- транспорт для перевозки пищевых продуктов;
- коммунальные объекты;
- предприятия и учреждения различного профиля.

### Особенности

- обладает дезинфицирующим эффектом;
- эффективно в воде любой степени жёсткости.

### Ограничения

Не использовать для обработки поверхностей из алюминия и его сплавов.

### Состав

Вода 30% и более; неионогенные ПАВ 5% или более, но менее 15%; фосфонаты 5% или более, но менее 15%; катионные ПАВ (ЧАС) <5%; щёлочь <5%.

### Внешний вид и физико-химические свойства

Прозрачная от бесцветного до светло-жёлтого цвета жидкость со слабым специфическим запахом. Показатель pH 1% раствора 11,0–13,0.

### Экология

Избегать попадания концентрата средства в почву, водоёмы.

### Форма поставки

Средство поставляется в 1 л бутылках, 5 л и 10 л канистрах, возможны поставки в 150 л и 200 л бочках.



## **Способ применения**

Средство используют в виде 1–5% растворов, которые готовят в ёмкостях из нержавеющей стали и полимерных материалов добавлением концентрата в воду. Растворы наносят методами орошения, протирания, погружения, замачивания. Смывание (ополаскивание) производят через 3–15 минут. Ориентировочный расход раствора – 30–50 мл на 1 м<sup>2</sup>. Температурный режим – от 20 до 85 °С.

Для мойки с применением пеногенерирующих устройств рекомендуемая концентрация растворов 1,5–3,0%.

## **Меры предосторожности**

По степени воздействия на организм человека средство относится к 4-му классу опасности (вещества мало опасные) по ГОСТ 12.1.007-76.

Избегать попадания средства в глаза и на кожу. При работе со средством рекомендуется использовать перчатки. Хранить в недоступном для детей месте.

В случае попадания средства в глаза или на кожные покровы обильно промыть проточной водой. При необходимости обратиться к врачу.

Средство биоразлагаемо, 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) при температуре от 0 до 30 °С. Допускается кратковременное, до 1 месяца, хранение при пониженной температуре до –20 °С. После размораживания средство рекомендуется перемешать. Высота штабеля при хранении и транспортировании в картонных ящиках не должна превышать 2,5 м, а для групповых упаковок – 1,5 м. Срок годности 5 лет при соблюдении условий хранения в невскрытой упаковке производителя.