

## ХИМИТЕК СПЕЦ-УНИВЕРСАЛ

### концентрированное жидкое пенное щелочное моющее средство

Предназначено для удаления комплексных загрязнений (масложировых, белковых, крахмалистых) с различных твёрдых поверхностей, в том числе хромированных, эмалированных, окрашенных, пластиковых на предприятиях общественного питания и пищевой промышленности, объектах ветнадзора, на пищеблоках ЛПУ, санаторно-курортных, детских, дошкольных, школьных и других учреждений, на коммунальных объектах и в быту. Рекомендуются для мойки пищевого оборудования, инкубаториев птицефабрик, тары, транспортёрных лент, инвентаря, ёмкостей, а также полов и стен производственных помещений. Эффективно в воде любой степени жёсткости. Применимо для мойки с использованием пенообразующего оборудования.

Для машинной мойки рекомендуется низкопенное средство **ХИМИТЕК УНИВЕРСАЛ-М**. В качестве средства общего назначения с нейтральным показателем рН рекомендуется **ХИМИТЕК УНИВЕРСАЛ-ПД**.

### Области применения

- предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности;
- кафе, бары, рестораны и другие предприятия общественного питания;
- объекты ветнадзора;
- лечебно-профилактические организации;
- дошкольные и учебно-образовательные учреждения;
- санаторно-курортные учреждения;
- коммунальные объекты;
- другие предприятия и учреждения различного профиля.

### Особенности

- не содержит фосфатов;
- используется в широком диапазоне температур.

### Ограничения

- для обработки поверхностей из алюминия и его сплавов использовать рабочие растворы с концентрацией не выше 1,0%.

### Состав

Вода 30% и более; щёлочь 5% или более, но менее 15%; анионный ПАВ 5% или более, но менее 15%; комплексообразователь 5% или более, но менее 15%; неионогенный ПАВ <5%; амфотерный ПАВ <5%; тетранатриевая соль ЭДТА <5%; гликолевый эфир <5%.

### Внешний вид и физико-химические свойства

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

### Экология

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

### 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

Перед использованием средство рекомендуется перемешать. Средство используют в виде 0,5–3% рабочих растворов, которые готовят в ёмкостях из любого материала, кроме сплавов на основе алюминия, добавлением концентрата в воду. Рабочие растворы наносят методами орошения, протирания, замачивания. Ориентировочный расход раствора – 30–50 г на 1 м<sup>2</sup>. Температурный режим – от 20 до 85 °С.

Для пенной мойки с применением пенообразующего оборудования рекомендуемая концентрация рабочих растворов 1-2%.



Срок годности рабочих растворов – не менее 7 суток, для воды степени жёсткости выше 7 °Ж – не более 1 суток.

### **Безопасность**

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 рекомендуется пользоваться защитными очками, щёлочеустойчивыми перчатками. Хранить в недоступном для детей месте.

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 закрытом виде при температуре от 0 до 40 °С. Допускается кратковременное, до 1 месяца, хранение при пониженной температуре до –20 °С. После размораживания средство сохраняет заявленные свойства. 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.