

# НПФ Химитек

профессиональные моющие, чистящие и дезинфицирующие средства разработка, производство, технологии, обучение

материалы для ремонта и эксплуатации промышленного оборудования

Российская Федерация, 197375, Санкт-Петербург, ул. Ново-Никитинская, д.14 литер Б тел (812) 448 0033, 8 800 700 4833, факс (812) 448 0034 www.chemitech.ru info@chemitech.ru

# 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, санаторнокурортных, детских, дошкольных, школьных и других учреждений, на коммунальных объектах и в быту. Рекомендуется 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 пеногенерирующих устройств.

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

# 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

не использовать для обработки поверхностей из алюминия и его сплавов.

#### 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% растворов, которые готовят в ёмкостях из любого материала, кроме сплавов на основе алюминия, добавлением концентрата



в воду. Растворы наносят методами орошения, протирания, замачивания. Ориентировочный расход раствора – 30–50 мл на 1 м². Температурный режим – от 20 до 85 ℃.

Для пенной мойки с применением пеногенерирующих устройств рекомендуемая концентрация растворов 1-2%.

### 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 рекомендуется использовать защитные очки, щёлочеустойчивые перчатки. 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 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), отдельно от кислот при температуре от 0 до  $40\,^{\circ}$ С. Допускается кратковременное, до 1 месяца, хранение при пониженной температуре до  $-20\,^{\circ}$ 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.