

ХИМИТЕК ПОЛИДЕЗ®-СУПЕР

концентрированное жидкое низкопенное кислотное дезинфицирующее средство

Предназначено для текущей, заключительной и профилактической дезинфекции в ЛПУ, на предприятиях пищевой промышленности, объектах ветеринарного надзора и т.д. Рекомендовано для обеззараживания внутрибольничной среды, изделий медицинского назначения, дезинфекции высокого уровня эндоскопов, стерилизации медицинских инструментов, обработки поражённых плесенью поверхностей, санитарного транспорта. Применяется для дезинфекции производственных помещений, технологического оборудования, инвентаря, тары, трубопроводов, ёмкостей и других кислотостойких поверхностей, скорлупы яиц, тушек птиц в установках контактного охлаждения, овощей, фруктов, ягод (некоторых видов) и зелени, санитарно-технического оборудования. Используется для дезинфекции объектов и поверхностей помещений методом мелкокапельного орошения с помощью распылителя типа «Квазар». Эффективно в отношении патогенной микрофлоры различной этиологии – бактериальной, вирусной и грибковой, в том числе плесневых грибов.

Действующие вещества (ДВ): надуксусная кислота (НУК), перекись водорода.

Линейка выпускаемых дезинфицирующих средств включает жидкое беспенное средство **ХИМИТЕК ПОЛИДЕЗ®-ЭКСПРЕСС** (ДВ – изопропиловый спирт, пропиловый спирт), порошкообразное средство **ХИМИТЕК ПОЛИДЕЗ®-DRY** (ДВ – НУК), жидкое низкопенное средство **ПОЛИДЕЗ®** (ДВ – перекись водорода и алкилдиметилбензиламмоний хлорид (ЧАС)), жидкое пенное средство с моющим действием **ХИМИТЕК УНИВЕРСАЛ-ДЕЗ** (ДВ – дидецилдиметиламмоний хлорид (ЧАС)).

Микробиологическая активность

Средство активно в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе возбудителей туберкулёза (тестировано на культуре тест-штамма *M.terrae* DSM 43227), листериоза (тестировано на *Listeria monocytogenes*) и сальмонеллёза (тестировано на *Salmonella typhimurium*), вирусов, патогенных грибов родов *Candida* и *Trichophyton*, плесневых грибов (тестировано на *Aspergillus niger*); средство обладает спорцидными свойствами (тестировано на споровой форме тест-штаммов *B.cereus* 96 и *B.subtilis* 7).

Назначение

- дезинфекция в ЛПУ;
- дезинфекция поверхностей в производственных, санитарно-бытовых и подсобных помещениях, технологического оборудования, тары, инвентаря, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря, систем мусороудаления и других объектов:
 - на предприятиях пищевого профиля:
 - ✓ мясной и мясоперерабатывающей промышленности;
 - ✓ молочной промышленности;
 - ✓ хлебопекарной и кондитерской промышленности;
 - ✓ по производству и переработке мяса птицы;
 - ✓ по переработке и консервированию рыбы;
 - ✓ пивоваренной и безалкогольной промышленности;
 - ✓ консервной и овощесушильной промышленности;
 - на предприятиях розничной торговли пищевыми продуктами (в цехах по приготовлению полуфабрикатов в супермаркетах и других, включая фабрики-кухни);
 - на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности;
 - на объектах ветеринарного надзора;
 - на предприятиях транспортного комплекса, включая стационарные объекты железнодорожного транспорта.

Особенности

- не требует обязательного смывания при концентрациях растворов ниже 0,2%;
- обеззараживает овощное сырьё, зелень, скорлупу яиц и тушки птиц;
- устраняет посторонние запахи.

Ограничения

Не использовать для обработки поверхностей из нелегированных и низколегированных сталей, чугуна, меди, латуни, бронзы.



Состав

Перекись водорода 18–24%; надуксусная кислота 10–12,5%; уксусная кислота 15% или более, но менее 30%; фосфонат <5%.

Внешний вид и физико-химические свойства

Бесцветная прозрачная жидкость с характерным запахом уксусной кислоты. Показатель pH 1% раствора 2,5–3,5.

Экология

Средство подвержено быстрому разложению под действием природных факторов. Растворы разлагаются с образованием воды и небольших количеств уксусной кислоты. Избегать попадания концентрата в почву, водоёмы, канализацию.

Форма поставки

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

Способ применения

Средство используют в виде 0,1–2,5% растворов, которые готовят в стеклянных, пластмассовых, кислотостойких эмалированных ёмкостях или в ёмкостях из нержавеющей стали. Концентрат добавляют в воду и перемешивают. Температурный режим разведения и применения – от 10 до 30 °С.

Дезинфекцию проводят растворами средства способами протирания, циркуляции, замачивания, погружения, орошения. По окончании дезинфекции при использовании растворов концентрации выше 0,2% поверхность следует промыть питьевой водой.

Для экспресс-контроля концентраций надуксусной кислоты в растворах средства используют полоски индикаторные НУК-1000 мг для определения надуксусной кислоты в водных растворах.

Срок годности растворов – от 1 до 3 суток.

Способы применения изложены в следующих документах:

- для лечебно-профилактических учреждений – Инструкция № 1/13, утверждённая ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора;
- для предприятий молочной промышленности – Инструкция № 1/12, утверждённая ГНУ ВНИМИ РАСХН;
- для предприятий по производству напитков – Инструкция № 2/12, утверждённая ГНУ ВНИИПБиВП;
- для плодоовощных консервных предприятий – Инструкция № 3/12, утверждённая ГНУ ВНИИКОП;
- для предприятий мясной промышленности – Инструкция № 4/12, утверждённая ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии;
- для предприятий по производству хлебобулочных и мучных кондитерских изделий; производству и переработке мяса птицы; переработке и консервированию рыбы; розничной торговли пищевыми продуктами (в цехах по приготовлению полуфабрикатов в супермаркетах и других, включая фабрики-кухни) – Инструкция № 4/18, утверждённая ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора.

Меры предосторожности

По степени воздействия на организм человека средство относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные) при введении в желудок, к 4-му классу опасности (вещества малоопасные) при нанесении на кожу; при ингаляционном воздействии летучих компонентов (пары) ко 2-му классу опасности (высоко опасные вещества) по ГОСТ 12.1.007-76.

Избегать попадания средства в глаза и на кожу. При работе со средством использовать защитные очки, кислотостойкие резиновые перчатки, средства индивидуальной защиты органов дыхания (универсальный респиратор типа РПГ-67 с патронами марки В). Все работы с концентратом средства производить в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.

В случае попадания средства в глаза или на кожные покровы рекомендуется обильное промывание поражённого места проточной водой. При необходимости обратиться к врачу.

Более полная информация по безопасному обращению с продуктом приведена в паспорте безопасности.

Хранение

Хранить в закрытом виде, строго в вертикальном положении (крышкой вверх), в сухих крытых помещениях, защищённых от высоких температур и попадания прямых солнечных лучей, вдали от кислот, щелочей, окислителей, тяжёлых металлов и их соединений при температуре окружающей среды от –20 до 20 °С. Допускается кратковременное, до 1 месяца, хранение при повышенной температуре до 30 °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 средства 1 год при соблюдении условий хранения в невскрытой упаковке производителя.