ХИМИТЕК
лаборатория успеха

НПФ Химитек

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

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

Средство дезинфицирующее 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; для заполнения дезковриков с целью обеззараживания подошв обуви, колёс тележек; для дезинфекции объектов и поверхностей помещений методом мелкокапельного орошения с использованием распылителя типа «Квазар», для аэрозольной дезинфекции поверхностей и воздуха помещений с использованием генератора холодного тумана. Эффективно в отношении патогенной микрофлоры различной этиологии – бактериальной, вирусной и грибковой, в том числе плесневых грибов.

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

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 спороцидными 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; заполнение дезковриков с целью обеззараживания подошв обуви, колёс тележек:
  - 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;
- дезинфекция методом мелкокапельного орошения с использованием распылителя типа «Квазар»;
- аэрозольная дезинфекция с использованием генератора холодного тумана.

Особенности

- 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 масс. %; надуксусная кислота 10–12,5 масс. %; 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 средства в почву, водоёмы, канализацию.

Способ применения

Средство используют в виде 0,1–2,5% (0,01–0,25% по НУК) растворов, которые готовят в стеклянных, пластмассовых, кислотостойких эмалированных ёмкостях или в ёмкостях из нержавеющей стали добавлением концентрата в воду. Температурный режим разведения и применения – от 10 до 30°С.

Дезинфекцию проводят растворами средства способами протирания, циркуляции, замачивания, погружения, орошения. По окончании дезинфекции смывают (ополаскивают) согласно рекомендациям инструкции по применению.

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

Способы применения изложены в следующих документах:

- для лечебно-профилактических учреждений – Инструкция № 1/13 от 23.01.2013 г., утверждённая ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора;
- для предприятий молочной промышленности – Инструкция № 1/12 от 11.07.2012 г., утверждённая ГНУ ВНИМИ РАСХН;
- для предприятий по производству напитков – Инструкция № 2/12 от 28.12.2011 г., утверждённая ГНУ ВНИИПБиВП;
- для плодоовощных консервных предприятий – Инструкция № 3/12 от 11.07.2012 г., утверждённая ГНУ ВНИИКОП;
- для предприятий мясной промышленности – Инструкция № 4/12 от 11.07.2012 г., 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 № 1/2022 от 21.01.2022 г., утверждённая ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора;
- для аэрозольной дезинфекции поверхностей и воздуха помещений с помощью генератора холодного тумана – Инструкция № 2/2022 от 15.06.2022 г., утверждённая ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии 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 проводить 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 защищённых от попадания прямых солнечных лучей помещениях при температуре от –20 до 20°С вдали от кислот, щелочей, окислителей, тяжёлых металлов и их соединений. Допускается кратковременное, до 1 месяца, хранение при повышенной температуре до 30°С. Высота штабеля при хранении и транспортировании в картонных ящиках не

должна превышать 1,5 м. Срок годности средства 1 год при соблюдении условий хранения в упаковке производителя.