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®-DRY

порошкообразное средство для дезинфекции поверхностей и обеззараживания продуктов питания

Предназначено для текущей, заключительной и профилактической дезинфекции в ЛПУ, детских дошкольных, школьных и других учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания, коммунальных объектах и в быту, стационарных и подвижных объектах железнодорожного транспорта, объектах ветеринарного надзора и т.д. Рекомендовано для дезинфекции, дезинфекции высокого уровня (ДВУ) и стерилизации изделий медицинского назначения, включая хирургические и медицинские инструменты; дезинфекции воздуха и поверхностей помещений, санитарного транспорта, систем вентиляции и кондиционирования воздуха, обеззараживания медицинских отходов, крови и биологических выделений. Применяется для дезинфекции технологического оборудования, трубопроводов, ёмкостей и других различных поверхностей. Используется для обеззараживания продуктов питания. Эффективно в отношении патогенной микрофлоры различной этиологии – бактериальной, вирусной и грибковой, в том числе плесневых грибов.

Действующее вещество (ДВ): надуксусная кислота (НУК), которая образуется в процессе химической реакции при растворении средства в воде.

Микробиологическая активность

Средство активно в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе возбудителей туберкулёза (тестировано на Mycobacterium terrae), стафилококка золотистого (тестировано на Staphylococcus aureus), легионеллёза (тестировано на Legionella migdadei), а также бактерий группы кишечной палочки (тестировано на Escherichia coli), вирусов (тестировано на тест-вирусах полиомиелита 1 типа и аденовируса), патогенных грибов рода Candida и Trichophyton, плесневых грибов (тестировано на Aspergillus niger); средство обладает спороцидными свойствами (тестировано на споровой форме тест-штаммов Bacillus cereus, Bacillus anthracis, Bacillus subtilis).

Назначение

- дезинфекция белья, предметов личной гигиены, кухонной утвари и материалов, детских игрушек, обуви из резины и пластмасс;
- обеззараживание продуктов питания, в том числе скорлупы яиц и тушек птиц;
- пятновыведение;
- удаление плесени и нежелательных запахов в быту;
- дезинфекция поверхностей и оборудования в ЛПУ, детских учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания, ветеринарного надзора, транспортного комплекса, стационарных и подвижных объектах железнодорожного транспорта;
- дезинфекция кувезов и приспособлений к ним, барокамер;
- дезинфекция комплектующих деталей наркозно-дыхательной аппаратуры, анестезиологического оборудования;
- дезинфекция медицинских отходов;
- дезинфекция медицинских инструментов (включая хирургические и стоматологические);
- дезинфекция высокого уровня (ДВУ) эндоскопов;
- стерилизация изделий медицинского назначения;
- дезинфекция санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов;
- обработка поверхностей, поражённых плесенью;
- дезинфекция воздуха, систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
- проведение генеральных уборок;
- дезинфекция мусороуборочного оборудования;
- дезинфекция помещений и оборудования на предприятиях фармацевтической промышленности;
- дезинфекция помещений, оборудования на предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, бассейнах, банях, парикмахерских и других учреждениях различного профиля.

Особенности

- водные растворы средства не оказывают коррозионного действия на поверхности металлов;
- устраняет нежелательные запахи;
- эффективно удаляет пятна от чая, кофе, крови, вина и т.п.

Состав

Перекисные соли 30% и более; активатор 15% или более, но менее 30%; комплексообразователь 15% или более, но менее 30%; анионные ПАВ <5%.

Внешний вид и физико-химические свойства

Порошок рассыпчатый, без запаха, цвет от белого до светло-бежевого. Рабочие растворы средства обладают низким пенообразованием и могут иметь слабый запах уксусной кислоты. Показатель pH 1% раствора 6,0–8,5.

Экология

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

Способ применения

Не допускается нарушение температурного режима растворения и применения выше 40°С во избежание снижения активности средства.

Средство используют в виде 0,15–4,0% растворов, которые готовят в ёмкостях из любого материала. В ёмкость наливают питьевую воду, добавляют расчётное количество порошка, отобранного мерной ложкой, и тщательно перемешивают до полного растворения. Через 30 минут раствор готов для применения.

Температурный режим от 15 до 40°С.

Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения. По окончании дезинфекции 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 – в течение 24 часов при условии хранения в закрытой ёмкости, вдали от нагревательных приборов, в местах, защищённых от попадания прямых солнечных лучей.

Способы применения и меры предосторожности изложены в следующих документах:

- для предприятий молочной промышленности – Инструкция № 1/21 от 25.03.2022 г., утверждённая ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии;
- для предприятий по производству напитков – Инструкция № 2/21 от 25.03.2022 г., утверждённая ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии;
- для плодоовощных консервных предприятий – Инструкция № 3/21 от 25.03.2022 г., утверждённая ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии;
- для предприятий мясной промышленности – Инструкция № 4/21 от 25.03.2022 г., утверждённая ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии;
- для лечебно-профилактических учреждений, предприятий общественного питания и коммунальных объектов – Инструкция № 5/21 от 25.03.2022 г., утверждённая ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии.

Меры предосторожности

По степени воздействия на организм человека средство относится к 4-му классу опасности (вещества малоопасные) при нанесении на кожу и при ингаляционном воздействии летучих компонентов (в форме порошка), при введении в желудок – 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 резиновыми перчатками. В случае попадания средства в глаза или на кожные покровы промыть проточной водой.

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

Хранение

Хранить в тёмных, сухих, крытых и вентилируемых складских помещениях при температуре от 0 до 30°С, обеспечивающих защиту от высоких температур, воздействия прямых солнечных лучей, вдали от влаги, кислот, щелочей, тяжёлых металлов и их соединений, а также сильных окислителей. Высота штабеля при хранении и транспортировании в картонных ящиках не должна превышать 1,5 м. Срок годности 18 месяцев (1,5 года) при соблюдении условий хранения в упаковке производителя.