

## ХИМИТЕК ПОЛИДЕЗ®-DRY

### порошкообразное дезинфицирующее средство

Предназначено для текущей, заключительной и профилактической дезинфекции в ЛПУ, детских дошкольных, школьных, пенитенциарных учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания, коммунальных объектах, 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.

Линейка выпускаемых дезинфицирующих средств включает жидкое низкопенное средство **ХИМИТЕК ПОЛИДЕЗ®-СУПЕР** (ДВ – НУК и перекись водорода), жидкое низкопенное средство **ПОЛИДЕЗ®** (ДВ – перекись водорода и четвертичные аммонийные соединения (ЧАС)), жидкое пенное средство с моющим эффектом **ХИМИТЕК УНИВЕРСАЛ-ДЕЗ** (ДВ – комбинация ЧАС, полигексаметиленбигуанид гидрохлорид).

### 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 спорцидными свойствами (тестировано на споровой форме тест-штаммов *Bacillus cereus*, *Bacillus anthracis*, *Bacillus subtilis*).

### Назначение

- дезинфекция поверхностей и оборудования в ЛПО, детских учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности, объектах ветеринарного надзора, стационарных и подвижных объектах железнодорожного транспорта, предприятиях транспортного комплекса;
- дезинфекция кузевов 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;
- обеззараживание продуктов питания;
- 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%; анионный 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.

## Форма поставки

Средство поставляется в порошкообразной форме массой нетто 60 г и 700 г в упаковках многоразового использования из полимерного материала.

## Способ применения

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

Средство используют в виде 0,15–4,0% рабочих 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 применения – от 15 до 40 °C.

Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения. По окончании дезинфекции поверхность следует промыть питьевой водой.

Срок годности рабочих 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 № 1/13 по применению средства дезинфицирующего **ХИМИТЕК ПОЛИДЕЗ®-DRY** (предприятие-изготовитель ООО «НПФ Химитек», Россия) для целей дезинфекции на предприятиях молочной промышленности» ГНУ ВНИМИ РАСХН;
- для предприятий по производству напитков – «Инструкция № 2/13 по применению дезинфицирующего средства **ХИМИТЕК ПОЛИДЕЗ®-DRY** фирмы-производителя ООО «НПФ Химитек» (Россия), предназначенного для обработки оборудования и помещений на предприятиях по производству вина, пива, безалкогольных напитков и минеральных вод» ГНУ ВНИИПБиВП;
- для плодоовощных консервных предприятий – «Инструкция № 3/13 по применению дезинфицирующего средства **ХИМИТЕК ПОЛИДЕЗ®-DRY** фирмы-производителя ООО «НПФ Химитек», (Россия), предназначенного для обработки оборудования и инвентаря на плодоовощных консервных предприятиях» ГНУ «ВНИИКОП»;
- для предприятий мясной промышленности – «Инструкция № 4/13 по применению средства дезинфицирующего **ХИМИТЕК ПОЛИДЕЗ®-DRY** производства ООО «НПФ Химитек», Россия, для целей профилактической дезинфекции оборудования и производственных помещений на предприятиях мясной промышленности» ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии;
- для лечебно-профилактических учреждений и предприятий общественного питания – «Инструкция № 5/13 по применению дезинфицирующего средства **ХИМИТЕК ПОЛИДЕЗ®-DRY** (предприятие-изготовитель ООО «НПФ Химитек», Россия) для целей дезинфекции в ЛПУ, на предприятиях общественного питания и других коммунальных объектах» ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии.

## Безопасность

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 данным продуктом приведена в паспорте безопасности.



---

## Хранение

Хранить в тёмных, сухих, крытых и вентилируемых складских помещениях при температуре от 0 до 30°C, 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 2,5 м, а для групповых упаковок – 1,5 м. Срок годности 1 год при соблюдении условий хранения в невскрытой упаковке производителя.