

Универсальные дезинфектанты серии «ФОРИМИКС» группы поверхностно-активных веществ в рамках рационального подхода НПК «Альфа» к обеззараживанию в ЛПУ

О.А. СИМОНЯН,
руководитель отдела методологии и внедрения, химик,

С.С. СИМОНЯН,
канд. хим. наук, руководитель отдела научного и перспективного развития,

Научно-производственная компания «Альфа», г. Ростов-на-Дону

Производитель дезинфицирующих средств Научно-производственная компания «Альфа» продолжает информировать конечных потребителей продукции об инновационных препаратах собственной разработки с целью популяризации идеи рационального подхода, регламентирующего комплексное использование ассортимента дезинфектантов в соответствии с их сферами применения.

В статье рассматриваются дезинфицирующие средства производства ООО НПК «Альфа», изготовленные на основе ПАВ. Данные средства являются альтернативой средствам на основе окислителей и в данном качестве широко востребованы в лечебно-профилактических учреждениях.

В рамках концепции рационального подбора дезинфектантов для нужд ЛПУ ООО НПК «Альфа» постоянно расширяет сферы применения препаратов на основе ПАВ, при этом высокая экономическая эффективность данных препаратов позволяет сокращать или вовсе выводить из обращения в ЛПУ препараты группы «активного хлора».

Производимые ООО НПК «Альфа» препараты серии «ФОРИМИКС», «ФОРИСЕРФ», «ФОРИСТИЛ» могут быть использованы как альтернатива хлорсодержащим средствам серии «ФОРЭКС-ХЛОР».

В данной статье представлены универсальные моюще-дезинфицирующие средства серии «ФОРИМИКС».

Средства данной серии: «ФОРИМИКС (триамин)», «ФОРИМИКС-ЛАЙТ (ЧАС)», «ФОРИМИКС-МИД», «ФОРИМИКС-ОКСИ», «ФОРИМИКС-ФОРТЕ». Данные препараты применяются для обеззараживания широкого спектра объектов ЛПУ, от поверхностей помещений до медицинских инструментов и отходов ЛПУ (классов Б, В).

Рассмотрим составы и сферы применения дезинфектантов данной серии.

На правах рекламы

«ФОРИМИКС-ЛАЙТ (ЧАС)» концентрат

Срок годности – 3 года.

Состав: комплекс ЧАС 4-го поколения (N,N-дидецилдиметиламмоний хлорид – 10%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 10%); комплексо-образователь, неионогенные ПАВ, отдушка. Уровень pH средства – 11,0.

Биоцидная активность рабочих растворов: бактерицидная, вирулицидная, фунгицидная, туберкулоцидная.

Основные потребительские характеристики: рабочие растворы средства (0,25–8,0% по препарату) обладают высокой моющей активностью при малом пенообразовании; деликатны по отношению к большинству обрабатываемых материалов. Средство обладает низкой токсичностью.

Сферы применения, рекомендованные производителем:

- Предстерилизационная очистка (ПСО), совмещенная (не совмещенная) с дезинфекцией в один этап (ручной и механизированный способы) ИМН и эндоскопов. Концентрации рабочих растворов – 0,5–8,0%. Для повышения эффективности проведения ПСО и дезинфекции на стадии предварительной очистки рекомендуется использовать рабочие растворы средства «ФОРИЗИМ (энзим+ПАВ)».
 - Дезинфекция деликатных поверхностей и различных предметов обстановки. Концентрации рабочих растворов – 0,25–2,0%.
 - Дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования, обработка воздуха помещений. Концентрации рабочих растворов – 0,5–3,0%.
 - Дезинфекция поверхности скорлупы пищевых яиц ручным и механическим способом. Концентрации рабочих растворов – 1,0–1,5%.
- Средство рекомендовано для применения в ЛПУ общего профиля.

Основные преимущества: рабочие растворы обладают низкой токсичностью, не фиксируют органические загрязнения, разрешены для применения в неонатальных отделениях. Возможно экспресс-установление концентраций рабочих растворов с помощью индикаторных тест-систем «ФОРИТЕСТ-ФМ-Л».

Срок годности рабочих растворов – 14 суток. Допускается многократное использование.

«ФОРИМИКС-МИД» концентрат

Срок годности – 3 года.

Состав: гуанидин и комплекс ЧАС 4-го поколения (ПГМГ – 2%, N,N-дидецил-N-метил-поли(оксиэтил)аммоний пропионат (ЧАС) – 10,5%,

N,N-дидецилдиметиламмоний хлорид – 10%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 5%); комплексообразователь, неионогенные ПАВ, отдушка. Уровень pH средства – 8,0.

Биоцидная активность рабочих растворов: бактерицидная, вирулицидная, фунгицидная, туберкулоцидная.

Активны в отношении плесени. Обладают пролонгированным действием.

Основные потребительские характеристики: рабочие растворы средства (0,25–3,0% по препарату) обладают высокими моющими свойствами при малом пенообразовании; деликатны по отношению к большинству обрабатываемых материалов.

Сферы применения, рекомендованные производителем:

- Предстерилизационная очистка, совмещенная (не совмещенная) с дезинфекцией в один этап (ручной и механизированный способы) ИМН и эндоскопов. Концентрации рабочих растворов – 0,25–3,0%. Для повышения эффективности проведения ПСО и дезинфекции на стадии предварительной очистки рекомендуется использовать рабочие растворы средства «ФОРИЗИМ (энзим+ПАВ)».
- Дезинфекция деликатных поверхностей и различных предметов обстановки. Концентрации рабочих растворов – 0,25–3,0%.
- Дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования, обработка воздуха помещений. Концентрации рабочих растворов – 0,25–3,0%. Средство рекомендовано для применения в ЛПУ общего профиля.

Основные преимущества: рабочие растворы обладают низкой токсичностью; не фиксируют органические загрязнения; активны в отношении плесени; содержат ПГМГ – обладают пролонгированным действием; разрешены для применения в неонатальных отделениях, а также для проведения обеззараживания систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Возможно экспресс-установление концентраций рабочих растворов с помощью индикаторных тест-систем «ФОРИТЕСТ-ФМ-М».

Срок годности рабочих растворов – 14 суток. Допускается многократное использование.

■ **«ФОРИМИКС (триамин)» концентрат**

Срок годности – 3 года.

Состав: триамин и комплекс ЧАС 4-го поколения (N,N-бис(3-аминопропил) додециламин – 10%, N,N-дидецилдиметиламмоний хлорид – 5%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 5%); комплексообразователь, неионогенные ПАВ, отдушка. Уровень pH средства – 10,0.

Биоцидная активность рабочих растворов: бактерицидная, вирулицидная, фунгицидная, туберкулоцидная.

Активны в отношении плесени и возбудителей особо опасных инфекций (чумы, холеры, туляремии).

Основные потребительские характеристики: рабочие растворы средства (0,2–5% по препарату) деликатны по отношению к большинству обрабатываемых материалов.

Сферы применения, рекомендованные производителем:

- Предстерилизационная очистка, совмещенная (не совмещенная) с дезинфекцией в один этап (ручной и механизированный способы) ИМН и эндоскопов. Концентрации рабочих растворов – 0,25–5,0%. Для повышения эффективности проведения ПСО и дезинфекции на стадии предварительной очистки рекомендуется использовать рабочие растворы средства «ФОРИЗИМ (энзим+ПАВ)».
- **ВНИМАНИЕ!** Средство содержит триамин и потенциально может фиксировать органические загрязнения.
- Дезинфекция деликатных поверхностей и различных предметов обстановки. Концентрации рабочих растворов – 0,2–2,0%.

Средство рекомендовано для применения в специализированных (противотуберкулезных и кожно-венерологических) ЛПУ, а также в ЛПУ общего профиля.

Основные преимущества: рабочие растворы содержат триамин – надежный туберкулоцидный агент. Возможно экспресс-установление концентраций рабочих растворов с помощью индикаторных тест-систем «ФОРИТЕСТ-ФМ».

Срок годности рабочих растворов – 14 суток. Допускается многократное использование.

■ **«ФОРИМИКС-ФОРТЕ» концентрат**

Срок годности – 3 года.

Состав: триамин, гуанидин и комплекс ЧАС 4-го поколения (N,N-бис(3-аминопропил) додециламин – 8%, ПГМГ – 2%, N,N-дидецил-N-метилполи (оксиэтил) аммоний пропионат – 10,5%, N,N-диоктилдиметиламмоний хлорид – 7%, N-децил-N-изононил-N-N-диметиламмоний хлорид – 7%); комплексообразователь, неионогенные ПАВ, отдушка. Уровень pH средства – 10,0.

Биоцидная активность рабочих растворов: бактерицидная, вирулицидная, фунгицидная, туберкулоцидная.

Активны в отношении плесени.

Обладают пролонгированным действием.

Основные потребительские характеристики: рабочие растворы средства (0,1–2,0% по препарату) деликатны по отношению к большинству обрабатываемых материалов.

Сферы применения, рекомендованные производителем:

■ Предстерилизационная очистка, совмещенная (не совмещенная) с дезинфекцией в один этап (ручной и механизированный способы) ИМН и эндоскопов. Концентрации рабочих растворов 0,25–2,0%. Для повышения эффективности проведения ПСО и дезинфекции на стадии предварительной очистки рекомендуется использовать рабочие растворы средства «ФОРИЗИМ (энзим+ПАВ)».

ВНИМАНИЕ! Средство содержит триамин и потенциально может фиксировать органические загрязнения.

■ Дезинфекция деликатных поверхностей и различных предметов обстановки. Концентрации рабочих растворов – 0,1–2,0%.

Средство рекомендовано для применения в специализированных (противотуберкулезных и кожно-венерологических) ЛПУ, а также в ЛПУ общего профиля.

Основные преимущества: рабочие растворы содержат триамин – надежный туберкулоцидный агент, разрешены для применения в неонатальных отделениях, а также для проведения обеззараживания систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Возможно экспресс-установление концентраций рабочих растворов с помощью индикаторных тест-систем «ФОРИТЕСТ-ФМ-Ф».

Срок годности рабочих растворов – 14 суток. Допускается многократное использование.

■ **«ФОРИМИКС-ОКСИ» концентрат**

Срок годности – 2 года.

Состав: перекись водорода, гуанидин и комплекс ЧАС 4-го поколения (перекись водорода – 15,4%; ПГМГ – 2%; N,N-дидецил-N-метил-поли(оксиэтил) аммоний пропионат (ЧАС) – 10,5%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 10%,); комплексообразователь, стабилизатор, антикоррозионный агент, неионогенные ПАВ, отдушка. Уровень pH средства – 4,0.

Биоцидная активность рабочих растворов: бактерицидная, вирулицидная, фунгицидная, туберкулоцидная, овоцидная (цисты и ооцисты простейших, яйца и личинки гельминтов).

Активны в отношении плесени.

Обладают пролонгированным действием.

Основные потребительские характеристики: рабочие растворы средства (0,25–3% по препарату) деликатны по отношению к большинству обрабатываемых материалов.

Сферы применения, рекомендованные производителем:

■ Предстерилизационная очистка, совмещенная (не совмещенная) с дезинфекцией в один этап (ручной и механизированный способы) ИМН и эндоскопов. Концентрации рабочих растворов – 0,25–3,0%. Для повышения эффективности проведения ПСО и дезинфекции на стадии предварительной очистки рекомендуется использовать рабочие растворы средства «ФОРИЗИМ (энзим+ПАВ)».

■ Дезинфекция деликатных поверхностей и различных предметов обстановки. Концентрации рабочих растворов – 0,25–2,0%.

Средство рекомендовано для применения в специализированных (противотуберкулезных и кожно-венерологических) ЛПУ, а также в ЛПУ общего профиля.

Основные преимущества: рабочие растворы содержат перекись водорода – эффективно растворяют кровь и другие биологические жидкости; разрешены для применения в неонатальных отделениях, а также для проведения обеззараживания систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Возможно экспресс-установление концентраций рабочих растворов с помощью индикаторных тест-систем «ФОРИТЕСТ-ФМ-О».

Срок годности рабочих растворов – 14 суток. Допускается многократное использование.

Дополнительную информацию по основным преимуществам и недостаткам препаратов группы «ФОРИМИКС» и препаратов группы «активного хлора», а также о других продуктах производства ООО НПК «Альфа» можно получить у ведущих специалистов компании, в предыдущих номерах журнала, а также в сети Интернет по адресу: <http://www.dnprkalfa.com>.