

**«СОГЛАСОВАНО»**  
Руководитель ИЛЦ, директор ФГУН  
«ЦНИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора,  
академик РАН, профессор  
  
Покровский В.И.  
«31» января 2007 г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Генеральный директор  
ЗАО «Петроспирт»  
  
В.В. Рябов  
«31» января 2007 г.

## ИНСТРУКЦИЯ № 19/07

по применению дезинфицирующего средства  
**«Амифлайн плюс»**  
(ЗАО «Петроспирт», Россия)

Москва, 2007 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению дезинфицирующего средства «Амифлайн плюс»  
(ЗАО «Петроспирт», Россия)

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора (ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора), г. Москва; ИЛЦ НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского РАМН, г. Москва (НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского РАМН), ЗАО «Петроспирт», г. Санкт-Петербург, Россия.

Авторы: Семина Н.А., Чекалина К.И., Минаева Н.З., Акулова Н.К. (ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора); Носик Н.Н., Носик Д.Н., Носик Н.Н., Носик Д.Н. (НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского РАМН), Волкова С.В. (ЗАО «Петроспирт»).

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических учреждений (в том числе стоматологического профиля), лабораторий, а также детских, пенитенциарных учреждений, объектов социального обеспечения, коммунально-бытовых, предприятий общественного питания, работников дезинфекционных станций и других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, органов по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Амифлайн плюс» представляет собой прозрачную бесцветную жидкость с характерным запахом, готовую к применению. В состав средства входят: бис (3-аминопропил)-додециламин –  $0,10 \pm 0,2\%$ , алкилдиметилбензиламмоний хлорид –  $0,05 \pm 0,01\%$ , пропанол-2 –  $48,0 \pm 2,0\%$ , пропанол-1 –  $22,0 \pm 2,0\%$ , вода. Выпускается в полимерных емкостях с распыливающим устройством и без него, вместимостью 0,2; 0,5 и  $1,0 \text{ дм}^3$

Срок годности средства - 3 года при условии хранения в невскрытой упаковке производителя, вдали от источников тепла.

1.2. Средство «Амифлайн плюс» обладает антимикробной активностью в отношении бактерий (включая микобактерии туберкулеза), вирусов, грибов.

1.3. По параметрам острой токсичности, согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76, средство при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных соединений, не оказывает местно-раздражающего, кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия в рекомендованных режимах применения. При ингаляционном воздействии в виде аэрозоля и паров в норме расхода относится к 4 классу мало опасных соединений. При попадании в глаза вызывает раздражение слизистых оболочек.

ПДК в воздухе рабочей зоны пропанола-2 и пропанола-1 –  $10 \text{ мг/м}^3$  (3 класс опасности); алкилдиметилбензиламмоний хлорида –  $1 \text{ мг/м}^3$  (2 класс опасности); N,N-бис (3-аминопропил)-додециламина –  $1 \text{ мг/м}^3$  (2 класс опасности).

1.4. Средство «Амифлайн плюс» предназначено для дезинфекции небольших по площади, а также труднодоступных поверхностей в помещениях, предметов обстановки, приборов, медицинского оборудования при бактериальных (включая туберкулез), вирусных и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях в лечебно-профилактических учреждениях (в том числе стоматологических кабинетах, приемных

отделениях, операционных, смотровых кабинетах, перевязочных, кабинетах амбулаторного приема и т.п.); в лабораториях (в том числе микробиологических); на коммунальных объектах (парикмахерские, гостиницы, общежития, учреждения соцобеспечения и др.).

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Средство «Амифлайн плюс» применяют в неразбавленном виде для обеззараживания небольших по площади (не более 1/10 от площади помещения), а также труднодоступных для обработки поверхностей (кроме покрытых лаком, а также акрилового стекла и других материалов, не устойчивых действию спиртов), способами протирания и орошения.

Режимы дезинфекции представлены в таблице 1.

2.2. Поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование протереть ветошью, смоченной средством из расчета 100 мл/м<sup>2</sup> поверхности или равномерно оросить (с расстояния не менее 30 см) с помощью ручного распылителя до полного смачивания при норме расхода 30-50 мл/м<sup>2</sup> поверхности. Средство быстро высыхает, не оставляя на поверхностях следов.

Максимально допустимая площадь обрабатываемой поверхности должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения. Например: в помещении общей площадью 10 м<sup>2</sup> обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 м<sup>2</sup>.

Таблица 1

Режимы дезинфекции объектов средством «Амифлайн плюс»

Вид инфекции	Время обеззараживания небольших по площади поверхностей в помещениях (мин)	Способ обеззараживания
Бактериальные (кроме туберкулеза), вирусные	5	Протирание или орошение
Кандидозы	10	Протирание или орошение
Туберкулез, дерматофитии	15	Однократное протирание или орошение

## 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Избегать попадания средства в глаза и на кожу. При работе со средством запрещается принимать пищу, пить, курить.

3.2. Все работы со средством проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

3.3. Не наносить на раны и слизистые оболочки.

3.4. При соблюдении норм расхода при обработке поверхностей не требуется использования средств индивидуальной защиты органов дыхания.

3.5. **Не орошать** нагретые поверхности и не распылять средство вблизи огня и включенных приборов! **Средство легко воспламеняется!**

3.6. **Не принимать средство внутрь!**

3.7. Хранить в темном месте, недоступном детям, отдельно от лекарственных средств.

3.8. По истечении срока годности использование средства запрещается.

3.9. Не сливать в неразбавленном виде в канализацию и рыбохозяйственные водоемы.

#### **4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ**

4.1. При нарушении режима применения средства возможно появление признаков раздражения слизистых оболочек глаз и органов дыхания (першение в горле и носу, кашель, резь в глазах).

При появлении указанных признаков пострадавшего следует вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, обеспечить покой, согревание и теплое питье.

4.2. При попадании средства на кожу смыть его водой.

4.3. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой в течение 10-15 минут и закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к окулисту.

4.4. При случайном попадании средства в желудок рекомендуется обильно промыть желудок водой комнатной температуры. Затем выпить несколько стаканов воды с добавлением адсорбента (10-15 таблеток измельченного активированного угля на стакан воды).

#### **5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ, УПАКОВКА**

5.1. Средство транспортируют любым видом транспорта в крытых транспортных средствах с обеспечением защиты от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на этих видах транспорта (ГОСТ 26319-84, ГОСТ 19433-88)

5.2. Средство хранить на складе в упаковке производителя в соответствии с правилами хранения легко воспламеняющихся жидкостей. Температура хранения средства от +5 до +30<sup>0</sup>С, расстояние от нагревательных приборов не менее 1 м.

5.3. Средство разливают в полимерные бутылки с распыливающим устройством. Вместимость бутылок – 0,2; 0,5 и 1,0 дм<sup>3</sup>. Допускается применение других видов потребительской тары различной вместимостью.

Транспортная тара – ящики из гофрированного картона. Масса брутто ящика с бутылками, заполненными средством – не более 25 кг.

## 6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

### 6.1. Контролируемые показатели и нормы.

Согласно требованиям, предъявляемым разработчиком, средство «Амифлайн плюс» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, цвет и запах, плотность при 20 °С, г/см<sup>3</sup>; массовая доля пропанола-2, %; массовая доля пропанола-1, %; массовая доля N,N-бис(3-ами-нопропил)додециламина, %; массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %.

Таблица 2.

Показатели качества дезинфицирующего средства «Амифлайн плюс»

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод испытаний
1.	Внешний вид, цвет и запах	Прозрачная бесцветная жидкость с характерным запахом	По п.6.1.1.
2.	Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,851- 0,870	По п.6.1.2.
3.	Массовая доля пропанола-2, %	48,0±2,0	По п. 6.1.3.
4.	Массовая доля пропанола-1, %	22,0±2,0	По п. 6.1.3.
5.	Массовая доля N,N-бис(3-ами-нопропил) додециламина, %	0,10±0,02	По п. 6.1.4.
6.	Массовая доля алкилдиметилбензи-ламмоний хлорида, %	0,05±0,01	По п. 6.1.5.