

Инструкция № 36
по применению средства дезинфицирующего
«Жидкое мыло «АТЛАНТИС» с антисептическим эффектом»
Россия

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России.

Авторы: А.Г. Афиногенова, Г.Е. Афиногенов.

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических учреждений и организаций (в т.ч. акушерских и гинекологических стационаров, фельдшерско-акушерских пунктов и др.), работников лабораторий широкого профиля, работников дезинфекционных станций, других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также учреждений, где предписана антисептическая обработка, и для населения в быту.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Жидкое мыло «АТЛАНТИС» с антисептическим эффектом» представляет собой готовый к применению препарат – жидкое мыло – в виде однородной жидкой гелеобразной массы голубого цвета с запахом отдушки.

Средство представляет собой водный раствор анионных и неионогенных поверхностно-активных веществ, полезных добавок и вспомогательных веществ.

В качестве антисептического компонента состав содержит 0,5% ундециленамидопропилтримониум метилсульфата. рН 10% раствора средства 5,0-7,0.

Средство расфасовано в полимерную тару различной конфигурации вместимостью 0,1– 10 л.

Срок годности средства при условии его хранения в невскрытой упаковке производителя составляет 3 года со дня изготовления.

1.2. Средство обладает **бактерицидной** (кроме микобактерий туберкулеза) и **фунгицидной** активностью в отношении дрожжеподобных грибов и трихофитий.

Средство сохраняет свои свойства после замораживания и последующего оттаивания.

1.3. Средство «Жидкое мыло «АТЛАНТИС» с антисептическим эффектом» по параметрам острой токсичности, при введении в желудок и нанесении на кожу согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных соединений. Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие свойства при однократном и повторном воздействии не выражены. Нанесение средства на скарифицированную кожу не осложняет искусственно нанесенных ран. При попадании на слизистые оболочки глаз средство вызывает слабое раздражение.

Расчетный ОБУВ в воздухе рабочей зоны ундециленамидопропилтримониум метилсульфата – 0,5 мг/м³.

1.4. Средство «Жидкое мыло «АТЛАНТИС» с антисептическим эффектом» предназначено для:

- гигиенической обработки рук медицинского персонала (в том числе хирургов, оперирующего медицинского персонала) перед обработкой антисептиком;
- гигиенической обработки рук перед и после проведения медицинских манипуляций работниками ЛПУ, роддомов, детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.);
- гигиенической обработки рук и санитарной обработки кожных покровов в санпропускниках и ЛПУ; служащих коммунальных и социальных служб, на стационарных и подвижных объектах железнодорожного транспорта и метрополитена;
- гигиенической обработки рук работников организаций общественного питания, предприятий пищевой промышленности и др. промышленных предприятий;
- гигиенической обработки рук сотрудников парфюмерно-косметических предприятий, лабораторий (биохимических, бактериологических и т.п.), учреждений культуры, спорта и отдыха; банков, гостиниц, а также в любых других учреждениях, где предписана антисептическая обработка кожи;
- гигиенической обработки рук и ступней ног в целях профилактики грибковых заболеваний населением в быту.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. **ВНИМАНИЕ!** Дезинфицирующее средство «Жидкое мыло «АТЛАНТИС» с антисептическим эффектом» представляет собой готовый к применению препарат для обработки кожных покровов!

2.2. **Гигиеническая обработка рук хирургов перед нанесением антисептика:** средство наносят на влажную кожу обеих рук в количестве 3 мл. Намыливают руки (кисти, запястья, предплечья), обрабатывают полученной пеной в течение 1 минуты, тщательно смывают проточной водой. Кожу рук вытирают стерильными салфетками.

2.3. **Гигиеническая обработка рук, санитарная обработка кожных покровов, гигиеническая обработка ступней ног:** на влажную кожу кистей рук, предплечий, ступней ног наносят 2 мл средства, намыливают, обрабатывают полученной пеной в течение 1 минуты и тщательно смывают проточной водой. Кожные покровы вытирают салфеткой или полотенцем.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Средство «Жидкое мыло «АТЛАНТИС» с антисептическим эффектом» используют только для наружного применения.
- 3.2. Не наносить на раны и слизистые оболочки.
- 3.3. Избегать попадания средства в глаза.
- 3.4. В случае замораживания средства оттаивание осуществляется при комнатной температуре без принудительного нагревания. Перед употреблением взболтать.
- 3.5. По истечении указанного срока годности использование средства запрещается.
- 3.6. Не сливать в неразбавленном виде в канализацию и рыбохозяйственные водоемы.



4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой и закапать 30% раствор сульфацила натрия.

4.2. 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. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

5.1. Контролируемые показатели и нормы.

Средство дезинфицирующее «Жидкое мыло «АТЛАНТИС» с антисептическим эффектом» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, цвет, запах, водородный показатель (рН) 10% раствора средства, массовая доля АПАВ.

Контролируемые показатели и нормы по каждому из них представлены в таблице 1.

Таблица 1

Показатели качества средства дезинфицирующего
«Жидкое мыло «АТЛАНТИС» с антисептическим эффектом»

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1.	Внешний вид	Однородная жидкая гелеобразная масса без посторонних примесей
2.	Цвет	От бесцветного до голубого
3.	Запах	Запах отдушки
4.	Показатель концентрации водородных ионов рН 10% раствора средства	5,0 – 7,0
5.	Массовая доля анионоактивного поверхностно-активного вещества (АПАВ), %	7,0 – 10,0

5.2. Определение внешнего вида, цвета и запаха.

Внешний вид средства определяют по ГОСТ 29188.0-91 визуально в прозрачной ёмкости при температуре (22±2)°С.

Цвет средства определяют по ГОСТ 29188.0-91 визуально сравнением с контрольным образцом при температуре (22±2)°С в пробирках типов П1, П2, П2Т, П3 и П4 диаметром от 15 до 44 мм по ГОСТ 25336-82. Испытание проводят в однотипных пробирках одного размера.

Запах определяют по ГОСТ 29188.0-91 органолептически при температуре (22±2)°С.

5.3. Определение концентрации водородных ионов.

Концентрацию водородных ионов 10% раствора средства определяют по ГОСТ Р 50550-93 в средстве.

5.4. Определение массовой доли анионоактивных поверхностно-активных веществ.

Массовую долю анионоактивных поверхностно-активных веществ определяют по ГОСТ Р 51022 со следующим дополнением: навеска мыла 2,5-3,5 г.



6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА.

- 6.1. Транспортировать средство допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 6.2. Средство хранят в плотно закрытой таре в складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С, отдельно от лекарственных средств, местах, недоступных детям.
- 6.3. Средство расфасовано в полимерную тару различной конфигурации вместимостью 0,1– 10 л.

