



**СОГЛАСОВАНО**

Зам. руководителя Испытательного  
лабораторного центра  
ФГУ «РНИИТО им. В.Ф. Вредена»  
Росмедтехнологий  
вед.н.с., к.ф.н.

  
Г. Афиногенов  


**УТВЕРЖДАЮ**

По поручению фирмы  
«Dr. SCHUMACHER GmbH», Германия  
Генеральный директор  
ЗАО «ШАГ»

  
С.Н. Курин  
  
«23» ноября 2009 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 2009/2**

**по применению жидкого мыла с дезинфицирующим эффектом  
«ДЕСКОСАН»  
производства фирмы «Dr. SCHUMACHER GmbH», Германия**

2009 год

**ИНСТРУКЦИЯ № \_\_\_\_\_**  
**по применению жидкого мыла с дезинфицирующим эффектом**  
**«ДЕСКОСАН»**  
**производства фирмы «Dr. SCHUMACHER GmbH», Германия**

Инструкция разработана: ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росмедтехнологий».  
Авторы: к.ф.н. Афиногенова А.Г., д.м.н, профессор Афиногенов Г.Е. (ИЛЦ ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена Росмедтехнологий»).

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических учреждений любого профиля, работников социальных учреждений, коммунально-бытовой сферы и пр., а также для населения в быту.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «ДЕСКОСАН» представляет собой готовый к применению препарат – жидкое мыло – в виде однородной вязкой бесцветной непрозрачной жидкости с интенсивно парфюмированным запахом.

Средство представляет собой смесь поверхностно-активных веществ (ПАВ), смягчающих компонентов, консервантов, антисептического агента феноксиэтанола, комплексообразователя, неорганической соли, кислоты лимонной, парфюмерной композиции, красителя, воды. рН средства 5,5.

Средство расфасовывается в полимерную тару – флаконы емкостью 100 мл, 500 мл, 1 л, канистры 5 л и 10 л.

Срок годности средства при условии его хранения в незкрытой 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 «ДЕСКОСАН» 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.

ПДК в воздухе рабочей зоны феноксиэтанола – 2,0 мг/м<sup>3</sup> (пары+аэрозоль, 2 класс опасности).

1.4. Средство «ДЕСКОСАН» предназначено для:

- гигиенической обработки рук работников организаций общественного питания, предприятий пищевой промышленности и др. промышленных предприятий;
- 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 санпропускниках и ЛПУ; служащих коммунальных и социальных служб на стационарных и подвижных объектах железнодорожного транспорта и метрополитена.



-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 «ДЕСКОСАН» представляет собой готовый к применению препарат для обработки кожных покровов!

### 2.2. Применение средства для обработки кожи:

- *гигиеническая обработка рук:* средство наносят на влажную кожу обеих рук в количестве 2 мл. Намыливают руки (кисти, запястья, предплечья), обрабатывают полученной пеной в течение 1 минуты, тщательно смывают проточной водой. Затем руки вытирают стерильными салфетками.

- *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 «ДЕСКОСАН» используют только для наружного применения.

3.2. Избегать попадания средства в глаза.

3.3. В случае замораживания средства оттаивание осуществляется при комнатной температуре без принудительного нагревания. Перед употреблением взболтать.

3.4. По истечении указанного срока годности использование средства запрещается.

3.5. 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.

Жидкое мыло с дезинфицирующим эффектом «ДЕСКОСАН» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, запах, водородный показатель (рН) средства, плотность средства при 20°C.

Контролируемые показатели и нормы по каждому из них представлены в таблице



Показатели качества жидкого мыла с дезинфицирующим эффектом  
«ДЕСКОСАН»

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1.	Внешний вид	Однородная вязкая непрозрачная жидкость без механических примесей
2.	Цвет	Бесцветная
3.	Запах	Применяемой отдушки, интенсивно парфюмированный
4.	Показатель концентрации водородных ионов pH средства	$5,5 \pm 0,5$
5.	Плотность средства при 20°C, г/см <sup>3</sup>	$1,010 \pm 0,010$

### 5.2. Определение внешнего вида и запаха.

Внешний вид средства определяют по ГОСТ 29188.0-91 визуально в прозрачной ёмкости при температуре  $(22 \pm 2)^\circ\text{C}$ .

Цвет средства определяют по ГОСТ 29188.0-91 визуально сравнением с контрольным образцом при температуре  $(22 \pm 2)^\circ\text{C}$  в пробирках типов П1, П2, П2Т, ПЗ и П4 диаметром от 15 до 44 мм по ГОСТ 25336-82. Испытание проводят в одинаковых пробирках одного размера.

Запах определяют по ГОСТ 29188.0-91 органолептически при температуре  $(22 \pm 2)^\circ\text{C}$ .

### 5.3. Определение концентрации водородных ионов.

Концентрацию водородных ионов определяют по ГОСТ 29188.2 в водном растворе с массовой долей моющего изделия 10%.

### 5.4. Определение плотности при 20°C

Плотность средства определяют по ГОСТ 18995-1-73 «Продукты химические жидкие. Методы определения плотности».

## 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 складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия окружающей среды. Высота штабеля при хранении и транспортировании в картонных ящиках не должна превышать 2,5 м, а для групповых упаковок и возвратных картонных ящиков – 1,5 м. Средство хранят при температурах от  $+5^\circ\text{C}$  до  $+40^\circ\text{C}$ .

6.3. Средство расфасовываются в полимерную тару – флаконы емкостью 100 мл, 500 мл, 1 л, канистры 5 л и 10 л.

