

ИНСТРУКЦИЯ
по применению
дезинфицирующего средства
«СКИНМАН СЕНСИТИВ»

КОПИЯ

СОГЛАСОВАНО
Руководитель И.И.Ц
Директор ФГУН МНИИЭМ
им.Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора
В.А. Алёшкин
2011 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «Эколаб»



Каспар Аппельдоорн
2011 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 03/11

**ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО
(КОЖНЫЙ АНТИСЕПТИК)
"СКИНМАН СЕНСИТИВ",
производства фирмы "Ecolab Deutschland GmbH", Германия**

МОСКВА, 2011

ИНСТРУКЦИЯ № 03/11
ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО
(КОЖНЫЙ АНТИСЕПТИК) "СКИНМАН СЕНСИТИВ".

Инструкция разработана ИЛЦ Федерального государственного учреждения науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Авторы: Селькова Е.П., Гренкова Т.А., Гусарова М.П., Мелихова А.В., Затевалов А.М.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) "Скинман Сенситив" (далее средство) представляет собой готовое к применению средство в виде прозрачной бесцветной жидкости со слабовыраженным запахом изопропилового спирта и отдушки. В качестве действующего вещества содержит 1-пропанол- 70-72%; кроме того, в состав средства входят функциональные добавки (глицерин, ланолин -1,3%, вода и отдушка).

Выпускается в полимерных флаконах емкостью 0,5 дм³, 1 дм³ (могут комплектоваться индивидуальными дозаторами). Гарантированный срок годности - 4 года со дня изготовления.

1.2. Средство обладает активностью в отношении грамположительных, включая микобактерии, и грамотрицательных бактерий, грибов рода Кандида, вирусов иммунодефицита человека и гепатита С.

1.3. По параметрам острой токсичности и степени летучести согласно классификации ГОСТ 1.12.007-76 средство относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок (LD₅₀ 4900 мг/кг), 4 классу мало опасных веществ при нанесении на неповрежденную кожу (LD₅₀ более 2500 мг/мл) и ингаляционном воздействии. Аллергенная активность, местно-раздражающее и сенсибилизирующие действие на кожу, кожно-резорбтивный эффект и кумулятивная активность в рекомендованных режимах применения не выявлены. При попадании в глаза средство вызывает умеренно выраженное раздражающее действие. ПДК в воздухе рабочей зоны: 1-пропанола – 10,0 мг/м³ (пары). CAS № 71-23-8; EINECS № 200-746-9

1.4. Средство «Скинман Сенситив» предназначено для:

- обработки рук хирургов и других лиц, принимающих участие в оперативных вмешательствах в лечебно-профилактических организациях (включая стоматологические организации, родильные дома и др.),
- гигиенической обработки рук медицинского персонала в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность;
- гигиенической обработки рук медицинского персонала и спасателей в зонах чрезвычайных ситуаций, медицинского персонала аптек и аптечных заведений;
- гигиенической обработки рук работников парфюмерно-косметических, химико-фармацевтических и биотехнологических предприятий, предприятий пищевой промышленности, торговли, общественного питания и коммунальных служб.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Гигиеническая обработка рук: на сухие руки нанести 3 мл средства и втирать в кожу до высыхания, но не менее 30 сек. Для профилактики туберкулеза средство наносят дважды, общее время обработки не менее 1 мин.

2.2. Обработка рук хирургов: перед применением средства кисти рук и предплечий тщательно вымыть теплой проточной водой с мылом в течение 2 минут, высушить стерильной салфеткой. Нанести средство на кисти рук дважды по 5 мл и втирать в кожу кистей и предплечий по 1,5 минуты, поддерживая кожу постоянно во влажном состоянии. Общее время обработки - 3 минуты.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Применять строго по назначению, не допускать попадания в желудок
2. Не наносить на поврежденную поверхность кожи (раны, царапины, раздражения).
3. Не допускать попадания на слизистые поверхности и в глаза.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

1. В случае попадания в глаза и на пораженную кожу обильно смыть водой, при попадании в рот – прополоскать. При необходимости обратиться к врачу.
2. При появлении раздражения в виде сыпи, зуда и др. прекратить применение средства, обильно промыть водой, при необходимости обратиться к врачу.
3. При случайном отравлении через рот обильно промыть желудок водой комнатной температуры. Затем выпить несколько стаканов воды с 10-15 таблетками измельченного активированного угля.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

1. Хранить в герметичной таре в хорошо проветриваемом помещении в местах, защищенных от источников открытого огня и прямых солнечных лучей при температуре от 0 до 25°C, отдельно от окисляющих материалов, лекарственных средств и пищевых продуктов.
2. Хранить в недоступном для детей месте. Срок хранения средства - 4 года.
3. Транспортировать любым видом транспорта, обеспечивающим защиту от прямых солнечных лучей и открытого огня, в соответствии с правилами перевозки грузов, содержащих пропиловый спирт.
4. При аварийных ситуациях (повреждение потребительской упаковки) разлитое средство засыпать инертным сорбирующим материалом, собрать в герметичные емкости для утилизации. Остатки средства смыть большим количеством воды. Избегать попадания средства в дренажную систему

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

Нормируемые показатели качества:

Наименование определяемого показателя	Рецептура
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость
Запах	Слабовыраженный запах изопропилового спирта
Плотность при 20 ⁰ С	0,84-0,90
Показатель активности водородных ионов (рН)	5,30-5,50
Показатель преломления при 20 ⁰ С	1,37-1,38
Массовая доля 1-пропанола	70,0-72,0

- 6.1. Внешний вид определяют визуальным осмотром исследуемой пробы в проходящем свете; запах – органолептический.
- 6.2. Плотность средства определяют по ГОСТ 18995.1-73 «Продукты химические жидкие. Методы определения плотности».
- 6.3. Показатель активности ионов водорода определяют потенциметрическим методом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50550-93.
- 6.4. Массовую долю 1-пропанола определяют методом газовой хроматографии с пламенно-ионизационным детектором.
 - 6.4.1. Средства измерения, реактивы и материалы.
 - аналитический газовый хроматограф, снабженный пламенно-ионизационным детектором, капиллярной колонкой, компьютерной системой сбора и обработки хроматографических данных;
 - хроматографическая колонка длиной 30 м, внутренним диаметром 0,32 мм, покрытая CP-Sil 5 CB с толщиной слоя 5 мкм;

- весы лабораторные общего назначения 2 класса точности по ГОСТ 24104-80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г;
- микрошприц вместимостью 10 мкл.;
- колбы мерные 2-25-2 по ГОСТ 1770-74.
- азот газообразный технический по ГОСТ 9293-74, сжатый в баллоне;
- водород технический по ГОСТ 3022-88, сжатый в баллоне или из генератора водорода системы СГС-2 или аналогичного;
- воздух, сжатый в баллоне по ГОСТ 17433-80 или из компрессора;
- 1-пропанол хч для хроматографии, аналитический стандарт;
- вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

6.4.2. Приготовление градуировочного раствора.

В мерную колбу емкостью 25 см³ с герметичной пробкой вносят 1 г аналитического стандарта 1-пропанола, взвешенный с точностью до 0,0002 г, и доводят до метки дистиллированной водой. Рассчитывают содержание 1-пропанола в массовых процентах.

6.4.3. Выполнение анализа.

В мерную колбу емкостью 25 см³ с герметичной пробкой вносят 1 г средства, взвешенного с точностью до 0,0002 г, и доводят до метки дистиллированной водой. Приготовленный раствор образца средства и градуировочный раствор хроматографируют не менее 2 раз каждый и рассчитывают площади хроматографических пиков. Хроматографирование проводят при следующих условиях: скорость газа-носителя – 60±10 см³/мин; скорость водорода – 30±10 см³/мин; скорость воздуха – 300±100 см³/мин; температура термостата колонки – 150±5°C; температура детектора – 180°C; температура испарителя – 180°C; объем вводимой пробы – 2 мкл; время удерживания 1-пропанола 3,5±0,5 мин.

Массовую долю 1-пропанола (Y) в процентах вычисляют по формуле:

$$Y = \frac{C_{sp} \cdot S_x \cdot 25}{M \cdot S_{sp}}, \text{ где}$$

C_{sp} - концентрация 1-пропанола в градуировочном растворе, % (масс.);

S_x - площадь пика 1-пропанола на хроматограмме испытуемого средства;

S_{sp} - площадь пика 1-пропанола на хроматограмме градуировочного раствора;

M – масса навески средства, г;

25 – объем, в котором растворена навеска средства.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа ±5% при доверительной вероятности 0,95.

КОПИЯ

КОПИЯ

ECOLAB®

ИНСТРУКЦИЯ
по применению
дезинфицирующего средства
«СКИТМАН СЕНСИТИВ»

ECOLAB®

ЗАО «ЭКОЛАБ»
Россия, 115088, Москва
ул. Шарикоподшипниковская,
д.13, стр. 52
тел.: +7 495 980 70 60
факс: +7 495 980 70 69
www.ecolabhealthcare.ru
www.ecolab.su