

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ

«15»мая 2018г



М.В. Храмов

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Дезон»

«15» мая 2018 г.



Ф.В. Блохин

ИНСТРУКЦИЯ № 12/18
по применению дезинфицирующего жидкого мыла

«ДЕЗОН-ультра»
(ООО «Дезон», Россия)

Москва, 2018 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 12/18 от 15 мая 2018 г.
по применению дезинфицирующего жидкого мыла «ДЕЗОН-ультра»
(ООО «Дезон», Россия)**

Инструкция разработана: ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии, ООО «Дезон»

Авторы: Кузин В.В., Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии и биотехнологии, Блохин Ф.В. (ООО «Дезон»)).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее жидкое мыло «ДЕЗОН-ультра» (далее по тексту – средство) представляет собой готовую к применению бесцветную или соответствующую цвету применяемого красителя гелеобразную жидкость со слабым специфическим запахом или с запахом применяемой отдушки, допускается слабая опалесценция.

В качестве действующих веществ средство содержит алкилдиметилбензиламмоний хлорид –1,0%, молочную кислоту 0,1%, а также смесь поверхностно-активных веществ и другие функциональные добавки, увлажняющие и ухаживающие за кожей компоненты. рН 1% - го водного раствора средства – $6,0 \pm 1,0$.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза - тестировано на *Mycobacterium terrae*), фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида, Трихофитон.

Средство обладает пролонгированным антимикробным эффектом не менее 4 часов.

Средство обладает выраженными моющими свойствами.

Средство сохраняет свои свойства после замораживания и последующего оттаивания.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных соединений. Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсibiliзирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены. Средство обладает умеренно выраженным раздражающим действием на оболочки глаз. При ингаляционном воздействии паров в насыщающих концентрациях средство отнесено к 4 классу малоопасных дезинфицирующих средств по степени летучести.

ПДК в воздухе рабочей зоны алкилдиметилбензиламмония хлорида – $1,0 \text{ мг/м}^3$ (аэрозоль, 2 класс опасности).

1.4. Средство дезинфицирующее (жидкое мыло) «ДЕЗОН-ультра» предназначено:

для **гигиенической обработки рук:**

- медицинского персонала в лечебно-профилактических учреждениях (больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, медицинские многопрофильные центры, медсанчасти и медпункты, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, акушерские стационары, диспансеры, госпитали, стоматологические клиники и отделения, стоматологические кабинеты, родовспомогательные учреждения, кабинеты диагностики, эндоскопические и колоноскопические отделения, офтальмологические, приемные отделения, смотровые кабинеты, перевязочные, кабинеты амбулаторного приема, детские стационары, отделения неонатологии, отделения интенсивной терапии и реанимации, травматологии, ожоговые отделения, станции переливания крови, кожно-венерологические учреждения и др.); в учреждениях дезинфекционного профиля, включая санпропускники;

- хирургов, оперирующего медицинского персонала, акушеров и других лиц, участвующих в приеме родов перед обработкой антисептиком;

- работников лабораторий (в том числе бактериологических, клинических, диагностических и прочих), аптек и аптечных учреждений;

- персонала детских дошкольных и школьных учреждений, санаториев, домов отдыха, пансионатов, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов, хосписы и т. п.),

- работников пищевых предприятий, общественного питания, предприятий продовольственной торговли;

- работников парфюмерно-косметической, химико-фармацевтической, биотехнологической и микробиологической промышленности, предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности (молочная, мясная, рыбоперерабатывающая, птицеперерабатывающая, хлебопекарная, кондитерская, пивоваренная, пивобезалкогольная, по производству напитков и пр.);

- для гигиенической обработки рук работников птицеводческих, животноводческих, свиноводческих и звероводческих хозяйств, ветеринарных объектов;
- работников и посетителей объектов коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, вокзалы, общественные туалеты, прачечные, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, бани, бассейны, сауны, спортзалы и др.)
- персонала пенитенциарных учреждений, спортивно-оздоровительных и санаторно-курортных комплексов;
- сотрудников предприятий розничной торговли;
- представителей силовых ведомств, в т. ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО;
- для **общей санитарной обработки тела** (в том числе ноги, стопы ног и пр.) медицинского персонала и пациентов в ЛПУ и санпропускниках
- пациентов (в том числе детей с 10 лет) в ЛПУ накануне оперативного вмешательства и при уходе за пациентом;
- пациентов учреждений соцобеспечения и социальной защиты (хосписы, дома-интернаты для инвалидов, лиц пожилого возраста; приюты и пр.);
- для применения населением в быту (в том числе детей с 10 лет) для гигиенической обработки рук, обработки ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний, санитарной обработки кожных покровов;
- **дезинфекции и мытья твердых поверхностей** в помещениях, предметов обстановки, инвентаря в медицинских организациях, на предприятиях общественного питания, торговли, пищевой, парфюмерно-косметической, химико-фармацевтической, биотехнологической и микробиологической промышленности, пищевой промышленности, предприятиях коммунально-бытового обслуживания, детских учреждениях, санаторно-курортных и пенитенциарных учреждениях, учреждениях образования, культуры, отдыха, в быту.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Гигиеническая обработка рук:

Средство наносят на предварительно увлажненные руки в количестве 3 мл.

Намылить кисти рук и запястья и обработать их образовавшейся пеной в течение 1 минуты, после чего тщательно смыть водой

2.2. Гигиеническая обработка рук хирургов, оперирующего персонала, акушеров и других лиц, участвующих в приеме родов перед использованием антисептика:

3 мл средства наносят на влажные кисти рук и образовавшейся пеной обрабатывают руки (кисти, запястья, предплечья) в течение 1 минуты, обращая внимание на тщательность обработки ногтевых лож и межпальцевых пространств, затем пену тщательно смывают проточной водой. Руки вытирают стерильными салфетками. После этого используют кожный антисептик в соответствии с инструкцией по применению.

2.3. Санитарная обработка кожных покровов (в т. ч. тело, ноги, стопы ног и др.).

Необходимое количество средства нанести на влажную мочалку и образовавшейся пеной обработать кожные покровы (кроме волосистой части головы) в течение 1 мин, избегая попадания средства в глаза, после чего тщательно смыть проточной водой.

2.4. Дезинфекция поверхностей, предметов обстановки, инвентаря.

Рабочие растворы готовят в емкостях из любого материала путем смешивания соответствующих количеств средства с питьевой водой (таблица 1).

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «ДЕЗОН-ультра»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства (мл), необходимое для приготовления рабочего раствора объемом					
	1 л		5 л		10 л	
	средство	вода	средство	вода	средство	вода
2,0	20	980	100	4900	200	9800
3,0	30	970	150	4850	300	9700

2.4.1 Дезинфекция поверхностей, предметов обстановки, инвентаря.

2.4.1 Твердые поверхности в помещениях (пол, стены и др.), предметы обстановки (кроме мягкой мебели) протирают ветошью, смоченной в растворе средства. Норма расхода 100 мл/м². При бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых инфекциях используют рабочий раствор с концентрацией 2% время дезинфекционной выдержки 30 мин., при использовании рабочего раствора с концентрацией 3% время дезинфекционной выдержки 15 мин. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей (кроме поверхностей, контактирующих с посудой, продуктами питания) после дезинфекции не требуется. Поверхности, контактирующие с посудой, продуктами питания, по истечении дезинфекционной выдержки необходимо промыть чистой водой.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Использовать только по назначению.
- 3.2. Избегать попадания средства в глаза и на поврежденную кожу!
- 3.3. Не наносить на раны и слизистые оболочки.
- 3.4. Не использовать по истечении срока годности.
- 3.5. Обработку поверхностей способом протирания допускается проводить в присутствии пациентов без средств защиты органов дыхания.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При случайном попадании средства в глаза их следует промыть проточной водой и закапать 1-2 капли 30% раствора сульфацила натрия. При попадании на поврежденную кожу – промыть большим количеством воды.

4.2. При случайном попадании средства в желудок промыть желудок большим количеством воды, рвоту не вызывать. Затем принять адсорбенты: активированный уголь (10-12 измельченных таблеток). При необходимости обратиться к врачу.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Средство выпускается в полимерных флаконах вместимостью от 0,05 до 1,5 дм³, в том числе с дозирующими устройствами (дозатор-помпа и дозатор-насос), канистрах полимерных вместимостью от 1,5 дм³ до 50 дм³, в бочках полиэтиленовых вместимостью 50-200 дм³, а также во флаконах с евродозаторами (эйрлесс) вместимостью 0,5 и 1 дм³.

По согласованию с потребителем допускается упаковка в полимерную тару другой вместительности.

5.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

5.3. Средство хранят в крытых складских помещениях в плотно закрытой таре, отдельно от лекарственных средств, в местах недоступных детям, при температуре от минус 40°С до плюс 40°С, вдали от нагревательных приборов (не менее 1 м).

При транспортировании и хранении средства при отрицательных температурах средство замерзает, после размораживания сохраняет свои физико-химические свойства.

5.4. В аварийной ситуации при случайном разливе большого количества средства засыпать его сорбирующим материалом (песок, земля, опилки, стружка и пр.), после чего собрать в емкость для последующей утилизации. Остатки средства смыть большим количеством воды.

5.5. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

5.6. Срок годности средства - 6 лет с даты изготовления в невскрытой упаковке производителя.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. Средство по показателям качества должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 2.

Таблица 2 Показатели качества дезинфицирующего мыла «ДЕЗОН-ультра»

№ п/п	Наименование показателей	Нормы	Методы контроля по ТУ
1	Внешний вид, цвет, запах	Бесцветная или соответствующая цвету применяемого красителя гелеобразная жидкость со слабым специфическим запахом или с запахом применяемой отдушки, допускается слабая опалесценция.	п.5.1
2	Показатель активности водородных ионов (рН) 1% - го водного раствора средства	6,0± 1,0	п.5.2
3	Массовая доля алкилдиметилбензил-аммоний хлорида,%	1,0± 0,2	п.5.3
4	Массовая доля молочной кислоты, %	0,1± 0,02	п.5.4