


«СОГЛАСОВАНО»

Директор  
ФБУН НИИ Дезинфектологии  
Роспотребнадзора  
д.м.н., профессор  
  
Н.В. Шестопалов

« 29 » декабрь 2014 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

По поручению фирмы  
«Dr. Schumacher GmbH», Германия  
Генеральный директор  
ООО «Дезнэт»  
  
М.С. Дымов

« 29 » декабрь 2014 г.



## ИНСТРУКЦИЯ № 2014/15

по применению дезинфицирующего средства  
«Оптисал Н (Optisal N)»

г. Москва, 2014 г.

## ИНСТРУКЦИЯ № 2014/15 по применению дезинфицирующего средства «Оптисал Н (Optisal N)»

Инструкция разработана ФБУН Научно-исследовательский институт дезинфектологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора); ФГБУ «Научно-исследовательский институт вирусологии им. Д.И. Ивановского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского» Минздрава России).

Авторы: Л.С. Федорова, А.Ю. Скопин, Т.З. Рысина, С.В. Андреев (ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора); Д.Н. Носик, Н.Н. Носик (ФГБУ «НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского» Минздрава России).

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Оптисал Н (Optisal N)» представляет собой прозрачную жидкость желтоватого цвета с легким запахом применяемой отдушки. Содержит в своем составе в качестве действующего вещества *N,N*-бис-(3-аминопропил) додециламин – (6,84 – 7,56)%, а также вспомогательные компоненты; *pH* средства – (9,1 – 9,8) ед.

Срок годности средства – 2 года в плотно закрытой упаковке изготовителя. Срок годности рабочих растворов – 28 суток при условии их хранения в закрытых емкостях.

Средство выпускается в полимерных флаконах вместимостью 1 дм<sup>3</sup> и 2 дм<sup>3</sup>, в том числе с дозирующим устройством, в канистрах из полимерных материалов вместимостью 5 дм<sup>3</sup> и 10 дм<sup>3</sup>.

1.2. Средство «Оптисал Н (Optisal N)» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных *бактерий* (включая возбудителей кишечных инфекций, туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, а также возбудителей внутрибольничных инфекций), *вирулицидной* активностью (в отношении возбудителей энтеровирусных инфекций Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, рота- и норовирусной инфекций, энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. А/Н5N1, А/Н1N1, аденовирусов и других возбудителей ОРВИ, возбудителей герпеса, цитомегалии и др.), *фунгицидной* активностью (в отношении возбудителей кандидозов и дерматофитий).

Растворы средства не обладают коррозионной активностью в отношении конструкционных и декоративно-отделочных материалов из нержавеющей стали, латуни, сплавов алюминия и меди, лакокрасочных покрытий, стекла, керамики, пластмасс, полимерных и других материалов.

1.3. Средство «Оптисал Н (Optisal N)» при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу – к 4 классу мало опасных веществ по классификации ГОСТ 12.1.007-76. При введении в брюшную полость средство относится к 4 классу практически нетоксичных веществ по классификации К.К. Сидорова. Пары средства в условиях насыщающих концентраций относятся к 4 классу мало опасных веществ в соответствии с Классификацией химических веществ по степени летучести. Средство обладает сенсибилизирующим эффектом.

Пороговой концентрацией по раздражающему действию при однократном нанесении на кожу является 11,0% рабочий раствор, при многократном воздействии – 2,0% раствор. При внесении в глаза пороговая концентрация по раздражающему эффекту находится на уровне 3,0% концентрации.

ПДК *N,N*-бис-(3-аминопропил) додециламина в воздухе рабочей зоны – 1,0 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль, с пометкой «Требуется защита кожи и глаз»).

1.4. **Средство предназначено** к применению для *профилактической, текущей и заключительной* дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), грибковой (кандидозы, дерматофитии) и вирусной этиологии в медицинских организациях различного профиля, в т.ч. стоматологических кабинетах, приемных отделениях, реанимационных, операционных, офтальмологических, детских стационарах, роддомах и акушерских стационарах (включая отделения неонатологии, палаты для новорожденных, отделения экстракорпорального оплодотворения), отделениях физиотерапевтического профиля, аптеках, клинических, микробиологических, диагностических, бактериологических, вирусологических и других лабораториях, процедурных кабинетах, пунктах и станциях переливания и забора крови; детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных учреждениях, культурно-оздоровительных комплексах, офисах, учреждениях социального обеспечения, детских домах, домах престарелых, пенитенциарных учреждениях, предприятиях общественного питания, на санитарном транспорте, коммунальных объектах (гостиницах, общежитиях, банях, прачечных, парикмахерских, массажных и косметических салонах, салонах красоты, прачечных, бассейнах, спорткомплексах и т.п.), на общественном транспорте, потребительских рынках, других местах массового скопления людей; проведения генеральных уборок.

## 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства готовят в стеклянных, пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях путем растворения концентрата средства в водопроводной воде комнатной температуры, исходя из расчетов, приведенных в таблице 1.

Рабочие растворы, приготовленные для хранения, должны храниться в емкостях с плотно закрывающимися крышками.

Таблица 1.

Приготовление рабочих растворов средства «Оптисал Н (Optisal N)».

<b>Концентрация рабочего раствора (по препарату), %</b>	<b>Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления:</b>			
	1 л раствора		10 л раствора	
	Средство	Вода	Средство	Вода
0,5	5	995	50	9950
1,0	10	990	100	9900
2,0	20	980	200	9800
3,0	30	970	300	9700
4,0	40	960	400	9600
5,0	50	950	500	9500
6,0	60	940	600	9400
11,0	110	890	1100	8900
12,0	120	880	1200	8800

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1. Средство применяют для обеззараживания объектов, указанных в п. 1.4. Средство используют способами *протиранья* и *орошения*.

Дезинфекцию объектов растворами средства в медицинских организациях и инфекционных очагах проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 2 – 3.

В детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных учреждениях, культурно-оздоровительных комплексах, офисах, учреждениях социального обеспечения, детских домах, домах престарелых, пенитенциарных учреждениях, предприятиях общественного питания, на санитарном транспорте, коммунальных объектах (гостиницах, общежитиях, банях, прачечных, парикмахерских, массажных и косметических салонах, салонах красоты, прачечных, бассейнах, спорткомплексах и т.п.), на общественном транспорте, потребительских рынках, других местах массового скопления людей профилактическую дезинфекцию проводят по режимам при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях, указанным в таблице 2.

В банях, парикмахерских, салонах красоты, массажных и косметических салонах, бассейнах, спортивных комплексах дезинфекцию объектов проводят по режимам при дерматофитиях, указанным в таблице 2.

Генеральные уборки проводят в соответствии с режимами таблицы 3.

3.2. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и т.п.), жесткую мебель, поверхности приборов и аппаратов *протирают* ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора 100 мл/м<sup>2</sup>, *орошают* раствором средства при норме расхода 150 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар») или 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропульт).

Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) протирают раствором средства с помощью щетки или ерша или орошают раствором средства. Норма расхода раствора средства при *протирании* – 100 мл/м<sup>2</sup>, при *орошении* – 150 мл/м<sup>2</sup> (распылитель типа «Квазар») или 300 мл/м<sup>2</sup> (гидропульт).

Таблица 2.

Режимы обеззараживания объектов растворами средства «Оптисал Н (Optisal N)».

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора (%) и время обеззараживания (мин.):										Способ обработки
	Бактериальные инфекции (кроме туберкулеза)		Туберкулез		Вирусные инфекции		Кандидозов		Дерматофитий		
	%	мин.	%	мин.	%	мин.	%	мин.	%	мин.	
Поверхности в помещениях, предметы обстановки, жесткая мебель, медицинские приборы и аппараты	0,5	120	11,0	120	2,0	60	3,0	120	4,0	120	Протиранье или орошение
	1,0	60	12,0	60			4,0	60	5,0	90	
	2,0	30							6,0	60	

Санитарно-техническое оборудование	2,0	60	12,0	120	3,0	60	—	—	Протирание или орошение		
	3,0	30									
	1,0	60	11,0	120	—		3,0	120	4,0	120	Двукратное протирание (с интервалом 15 минут)
	2,0	30	12,0	60			4,0	60	5,0	90	
								6,0	60		

Таблица 3.

Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Оптисал Н (Optisal N)» при проведении *генеральных уборок* в лечебно-профилактических и детских учреждениях.

<b>Профиль учреждения</b>	<b>Режимы обработки:</b>		<b>Способ обработки</b>
	<b>Концентрация рабочего раствора (по препарату), %</b>	<b>Время обеззараживания, мин.</b>	
Детские учреждения	0,5	120	Протирание или орошение
	1,0	60	
	2,0	30	
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и другие в медицинских организациях любого профиля (кроме инфекционного)	0,5	120	Протирание или орошение
	1,0	60	
	2,0	30	
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургические, гинекологические, урологические, стоматологические отделения и стационары, родильные залы акушерские стационары	3,0	120	Протирание или орошение
	4,0	60	
Кожно-венерологические медицинские организации	4,0	120	Протирание или орошение
	5,0	90	
	6,0	60	
Противотуберкулезные отделения и стационары	11,0	120	Протирание или орошение
	12,0	60	

#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет или страдающие аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам. Все работы проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, глаз – герметичными очками.

4.2. Дезинфекцию поверхностей рабочими растворами способом протирания можно проводить в присутствии больных.

4.3. Избегать контакта средства и рабочих растворов с кожей и слизистыми оболочками глаз. При несоблюдении мер предосторожности при работе со средством могут возникнуть явления раздражения верхних дыхательных путей, глаз и кожи.

4.4. При обработке поверхностей способом орошения необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания – универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки «В», глаз – герметичные очки, кожи рук – резиновые перчатки. После проведения дезинфекции способом орошения провести влажную уборку и проветривание помещения.

4.5. При проведении работ необходимо соблюдать правила личной гигиены. После работы открытые части тела (лицо, руки) вымыть водой с мылом.

4.6. Средство хранить отдельно от продуктов питания, лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

4.7. **В аварийной ситуации** (при нарушении целостности потребительской упаковки) при уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (песок, земля, силикагель, опилки, ветошь) и направить на утилизацию. Все работы следует проводить с использованием средств индивидуальной защиты (халат или комбинезон, резиновые перчатки, фартук, сапоги и универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки «В» и герметичные очки). Остатки смыть большим количеством воды.

4.8. Меры по защите окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные / поверхностные или подземные воды и в канализацию. Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде.

#### 5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое помещение, а помещение проветрить. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

5.2. При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10 – 20 измельченными таблетками активированного угля; желудок не промывать! Обратиться к врачу.

5.3. При попадании средства в глаза их необходимо немедленно обильно промыть под струей воды в течение 10 – 15 минут, закапать 30% раствор сульфацила натрия и срочно обратиться к врачу.

5.4. При попадании средства на кожу необходимо немедленно смыть средство большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

#### 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Транспортируют средство всеми видами наземного транспорта (при температуре не ниже минус 20°C и не выше плюс 30°C), в упаковке производителя, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта на территории Рос-

сийской Федерации, гарантирующими сохранность продукции и тары.

6.2. Хранят средство в прохладном месте в закрытых емкостях вдали от источников тепла, избегая хранения на прямом солнечном свете, при температуре не ниже 0°C и не выше плюс 35°C, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

6.3. При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим жидкостью веществом (песок, земля, силикагель, опилки, ветошь) и направить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды.