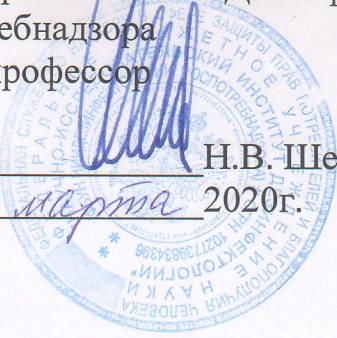


СОГЛАСОВАНО
Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
Д.м.н., профессор



Н.В. Шестопапов

« 25 » марта 2020г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ОПК «Сибэкохим»



А.А. Исаев

« 03 » 2020г.

ИНСТРУКЦИЯ № 020/20

по применению средства дезинфицирующего «Дезо-эффект ЛЮКС»
для дезинфекции объектов железнодорожного транспорта
и метрополитена

Москва
2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № /20
по применению средства дезинфицирующего «Дезо-эффект ЛЮКС»
для дезинфекции объектов железнодорожного транспорта и метрополитена

Инструкция разработана Федеральным бюджетным учреждением науки
«Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека

Авторы: Федорова Л.С., Левчук Н.Н., Караев А.Л., Андреев С.В.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее «Дезо-эффект ЛЮКС» предназначено для дезинфекции поверхностей в помещениях, включая поверхности с синтетическим покрытием, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов, поверхностей и оборудования биотуалетов, на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена, включая вокзалы, станции метрополитена, пригородные поезда, пригородные экспрессы, вагоны метрополитена и пассажирских составов различного типа, служебные и специального назначения вагоны, вагоны-рестораны и буфеты, вагоны метрополитена, стационарные объекты ведомственного подчинения.

1.2 Средство представляет прозрачную жидкость с цветом применяемого красителя и запахом используемой отдушки. Массовая доля алкилдиметилбензиламмония хлорида 11,0-14,0%. Показатель активности водородных ионов (рН) 1% раствора средства 5,5-9,5. Плотность при 20⁰С – 0,99-1,10 г/см³.

Срок годности средства 3 года в невскрытой упаковке изготовителя, срок годности рабочих растворов – не менее 20 суток. Рабочие растворы обладают моющими свойствами, не портят обрабатываемые объекты.

Средство расфасовано в полиэтиленовые флаконы вместимостью 0,25; 0,5 и 1 л; полимерные канистры вместимостью 5, 10, 20, 30, 50 л, полимерные бочки 200 л.

1.3 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5NI, А H1NI, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида, дерматофитов, плесневых грибов.

Сохраняет антимикробные свойства после замораживания и последующего оттаивания.

Средство имеет моющие и дезодорирующие свойства. Средство и его рабочие растворы не портят обрабатываемые объекты и не оказывают де-

структивного влияния на обрабатываемые поверхности из водостойких материалов.

1.4 Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу – 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76; в насыщающих концентрациях (пары) мало опасно согласно Классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести; оказывает выраженное раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз, не обладает сенсibiliзирующим действием.

ПДК в воздухе рабочей зоны алкилдиметилбензиламмония хлорида - 1,0 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности, с пометкой «требуется защита кожи и глаз»).

2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1 Рабочие растворы средства готовят в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали), пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде комнатной температуры (таблица 1).

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства «Дезо-эффект ЛЮКС»

Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления:			
	1 л раствора		10 л раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,20	2,0	998,0	20	9980
0,30	3,0	997,0	30	9970
0,50	5,0	995,0	50	9950

3 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

3.1 Растворы средства применяют для обеззараживания объектов, указанных в п. 1.1.

3.2 Дезинфекцию проводят способом протирания.

3.3 Для обеззараживания объектов железнодорожного транспорта, включая пассажирские и служебные вагоны, вагоны метрополитена применяют растворы средства способом протирания из расчета 100 мл на 1 м² обрабатываемой поверхности для обработки поверхностей помещений, пола, предметов обстановки и мебели, поверхностей вагонов.

После обработки способом протирания проводят влажную уборку.

Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью ерша, щетки или протирают тканевой салфеткой, смоченной в растворе средства. Норма расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности. По окончании дезинфекции раковину, унитаз, ванну и др. оборудование промывают водой.

3.4 Режимы обеззараживания объектов железнодорожного транспорта и метрополитена средством при проведении профилактической дезинфекции приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Режимы* профилактической дезинфекции объектов железнодорожного транспорта и метрополитена средством «Дезо-эффект ЛЮКС»

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях на вокзалах, объектах метрополитена, включая резиновые поручни эскалаторов, поверхности из мрамора; поверхности в вагонах	0,20	30	Протирание
	0,30	15	
Кресла и спальные полки, обтянутые винилискожей	0,20	30	Протирание
	0,30	15	
Санитарно-техническое оборудование в вагонах, на вокзалах, объектах метрополитена	0,20	90	Протирание
	0,30	60	
	0,50	30	
Уборочный инвентарь для санитарно-технического оборудования	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
Уборочный инвентарь	0,5	120	Погружение
	1,0	60	
Резиновые коврики**	3,5	60	Протирание, погружение, орошение
Ящик для сбора мусора в вагоне	0,20	90	Протирание
	0,30	60	
	0,50	30	
Опорные деревянные поручни в вагонах	0,30	15	Протирание
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,30	60	Протирание
	0,50	30	
Примечание: * Режимы эффективны в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий. ** Режимы эффективны в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий и дерматофитов			

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, не страдающие повышенной чувствительностью к химическим веществам, аллергическими заболеваниями, и прошедшие инструктаж по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой помощи при отравлениях.

4.2 Приготовление рабочих растворов, обработки способом протирания и погружения проводят с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками, глаз – защитными очками.

4.3 Избегать попадания средства и рабочих растворов с кожей и глазами.

4.4 Работы способом протирания можно проводить без защиты органов дыхания в присутствии людей.

4.5 Дезинфекцию способом орошения проводят в отсутствии людей в средствах индивидуальной защиты: комбинезон, резиновые сапоги, влагонепроницаемые перчатки, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки "В" и герметичные очки.

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

4.7 Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

4.8 Хранить в закрытых ёмкостях производителя, отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания, в местах, недоступных детям.

5 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1 При попадании средства на кожу смыть его водой.

5.2 При попадании средства в глаза немедленно! обильно промыть их под струёй воды в течение 10-15 минут и обратиться к офтальмологу.

5.3 При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

5.4 При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье) или глаз (резь, слезотечение) выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Выпить теплое питье (молоко или воду). При необходимости обратиться к врачу.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и в условиях, обеспечивающих сохранность средства и тары при температуре от минус 40°С до плюс 40°С.

6.2 Хранить средство в герметично закрытых оригинальных емкостях изготовителя в сухих чистых, хорошо вентилируемых темных складских помещениях (избегать попадания прямых солнечных лучей) вдали от нагревательных приборов и открытого огня, при температуре до плюс 40°C, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

6.3 В аварийной ситуации при разливе средства уборку проводят с использованием средств индивидуальной защиты: халат или комбинезон, резиновые сапоги, защитные очки, влагонепроницаемые перчатки. Пролившееся средство адсорбировать удерживающим жидкость веществом (уборочный материал, песок, силикагель, опилки), собрать и отправить на уничтожение, загрязненную поверхность промыть большим количеством воды. Помещение проветрить.

6.4 Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Слив средства в канализационную систему проводить только в разбавленном виде.