

СОГЛАСОВАНО  
Директор ФБУН «ФНЦГ  
им. Ф.Ф. Эрисмана»  
Роспотребнадзора


  
С.В. Кузьмин  
«13» \_\_\_\_\_ 2022 г.



Зам. директора  
по научной работе  
И.В. ЯЦЫНА

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «АгроЭко»



  
Яськина О.С.  
«13» \_\_\_\_\_ 2022 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 03/22**  
по применению дезинфицирующего средства  
с моющим эффектом «Горностай»

Москва, 2022

## **ИНСТРУКЦИЯ №**

по применению средства дезинфицирующего с моющим эффектом  
«Горностай»

производства ООО «АгроЭко», Россия; ООО НБЦ «Фармбиомед», Россия

Инструкция разработана в Институте дезинфектологии ФБУН

«ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора

Авторы: Н.И. Еремеева, А.И. Виноградова, С.В. Андреев

### **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1. Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «Горностай» (далее по тексту средство) предназначено для дезинфекции поверхностей в производственных помещениях, оборудования, мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов, в том числе помещения классов чистоты А, В, С, D на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности.

1.2. Средство представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до темно-желтого цвета с характерным запахом, содержащий в качестве действующих веществ дидецилдиметиламмония хлорид –  $12 \pm 0,5$  %, глутаровый альдегид –  $12 \pm 0,5$  %, а также вспомогательные компоненты (пропанол-2, диметилсульфоксид, синтанол АЛМ-10, и др.).

1.3. Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая споры бацилл), грибов рода Кандида и плесневых грибов.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности относится к 3 классу умеренно опасных при введении в желудок по ГОСТ 12.1.007-76; при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) относятся к 4 классу опасности согласно Классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести; обладает выраженным раздражающим действием на кожу и глаза, может повреждать роговицу, обладает сенсibiliзирующим действием.

Рабочие растворы при однократном воздействии на кожу вызывают раздражение, опасны при попадании в глаза.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

глутарового альдегида -  $5 \text{ мг/м}^3$ , (пары, 3 класс опасности, аллерген);

дидецилдиметиламмония хлорида -  $1 \text{ мг/м}^3$  (аэрозоль, 2 класс опасности).

### **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 дезинфицирующего с моющим эффектом «Горноспай»

Концентрация рабочего раствора (%) по: препарату	Количество средства и воды в (мл), необходимые для приготовления:			
	1 л раствора		10 л раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,20	2,0	998,0	20	9980
0,25	2,5	997,5	25	9975
0,50	5,0	995,0	50	9950
2,50	25,0	975,0	250	9750
3,00	30,0	970,0	300	9700
15,00	150,0	850,0	1500	8500
16,00	160,0	840,0	1600	8400

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

3.1 Средство применяют для обеззараживания поверхностей в помещениях (пол, стены, двери и др.), оборудования, жесткой мебели, наружных поверхностей аппаратов и приборов.

Дезинфекцию объектов проводят способами протирания и орошения.

#### 3.2 Технология обработки поверхностей:

Поверхность равномерно протирают стерильными салфетками (с заделанными краями, не оставляющими ворсинки на объекте), смоченными раствором средства, прикладывая усилие при обработке, чтобы оставался влажный след.

Поверхности обрабатывают в направлении от более чистых зон к более грязным, двигаясь сверху вниз, от дальних зон к ближним.

Обработку вертикальных поверхностей проводят в направлении сверху вниз, а горизонтальных – с края поверхности к середине, протирая прямыми линиями с наложением 10-25%.

Норма расхода на одну обработку средством – 40 мл/м<sup>2</sup>.

После экспозиции проводят влажную уборку и проветривание.

3.3 Контроль качества обработки поверхностей, оборудования проводят в соответствии с МУ 42-51-9-93 «Контроль микробной контаминации производственных помещений и оборудования».

3.4 Режимы дезинфекции различных поверхностей средством в отношении бактерий, в том числе спорообразующих, дрожжеподобных грибов и дрожжей, а также плесневых грибов приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции различных поверхностей средством дезинфицирующим с моющим эффектом «Горностай»

Объекты обеззараживания	Вид контаминации	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, оборудования, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	Бактерии	0,20	60	Протирание или орошение
		0,25	30	
	Бактерии в споровой форме	15,00	60	Протирание
		16,00	30	
	Дрожжеподобные грибы	0,25	60	Протирание или орошение
		0,50	30	
	Плесневые грибы	2,50	90	Протирание
		3,00	60	

#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 К работе допускаются лица, не имеющие аллергических заболеваний и медицинских противопоказаний для работы с химическими веществами.

4.2 При работе со средством и рабочими растворами следует избегать разбрызгивания и попадания их в глаза и на кожу.

4.3 При обработке поверхностей способом протирания и орошения рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РУ -60М или РПГ -67 с патроном марки А, глаз – герметичными очками, кожи рук – перчатками резиновыми из неопрена.

4.4 После окончания времени обеззараживания помещение проветривают в течении 30 мин.

4.5 Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов и в местах, недоступных детям.

4.6 Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде.

## 5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1 При попадании средства на кожу немедленно смыть его большим количеством воды, затем смазать кожу смягчающим кремом.

5.2 При попадании средства в глаза **немедленно!** промыть их водой в течении 10-15 минут и сразу обратиться к офтальмологу.

5.3 При попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-15 таблеток измельченного активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

5.4 При раздражении органов дыхания и слизистых оболочек глаз (першение в горле, кашель, затрудненное дыхание, слезотечение) следует выйти из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Выпить теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Средство транспортируют всеми видами наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, обеспечивающих сохранность средства и тары.

6.2 Средство хранят в упаковке изготовителя в сухом вентилируемом складском помещении, предохраняя от воздействия солнечных лучей при температуре от плюс 5°C до плюс 35°C, отдельно от горючих материалов, щелочей, а также от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

6.3 При соблюдении указанных выше условий хранения средство сохраняет свои свойства не менее 3-х лет со дня изготовления.

6.4 В аварийной ситуации при разливе большого количества средства необходимо использовать средства индивидуальной защиты: комбинезон, сапоги резиновые, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки А или промышленный противогаз, герметичные очки, влагонепроницаемые перчатки.

При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (силикагель, песок), собрать и отправить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды. Помещение следует интенсивно проветрить до исчезновения запаха.

6.5 Не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде.