

СОГЛАСОВАНО

Директор ФБУН
НИИ Дезинфектологии

Роспотребнадзора

д.м.н., профессор

 Н.В. Шестопалов

«23»  2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор

ООО «Сарая СНГ»

 А.А. Дронов

«23»  2017 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 1/17

по применению средства дезинфицирующего
«Acicide Powder» («Асесайд Паудер»)

Москва

2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 1/17

по применению средства дезинфицирующего «Асесиде Паудер»
(«Асесайд Паудер»)

Инструкция разработана в ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Авторы: Скопин А.Ю., Матвеева Е.А., Мельникова Г.Н., Серов А.А.,
Панкратова Г.П., Андреев С.В.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство предназначено для:

- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические, в том числе вращающиеся инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним) из различных материалов (металлы, резины на основе натурального и силиконового каучука, пластмассы, стекло) ручным способом;
- дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических (в том числе вращающихся) инструментов из металлов в ультразвуковых установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке (установки «УЗВ-10/150-ТН - «РЭЛТЕК», «Elmasonic» и т. п.) механизированным способом;
- для дезинфекции высокого уровня (ДВУ) эндоскопов;
- для предварительной, предстерилизационной (окончательной перед ДВУ) очистки медицинских изделий (включая термолabile хирургические и стоматологические инструменты и материалы, эндоскопы и инструменты к ним) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке (установки «УЗВ-10/150-ТН - «РЭЛТЕК», «Elmasonic» и т. п.)) способами;
- для стерилизации медицинских изделий (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним).

1.2 Средство представляет собой полидисперсный порошок белого цвета с включениями желтоватых гранул; без отдушки. Содержит перкарбонат натрия моногидрат 50,5%, тетраацетилэтилендиамин 34,5%, антикоррозийные добавки и другие функциональные компоненты. Действующими веществами в рабочем растворе препарата является надуксусная кислота и активный кислород. Водородный показатель рН 2% раствора составляет 7,0 – 9,0 ед.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя составляет 5 лет при соблюдении условий хранения.

Срок годности рабочих растворов – 24 часа при условии их хранения в закрытых непрозрачных емкостях.

Средство выпускается в пластиковых емкостях вместимостью от 0,1 дм³ до 200 дм³ с плотно закрытыми крышками или в любой другой приемлемой упаковке по действующей нормативной документации.

1.3 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *M. terrae*), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода *Candida*, дерматофитов, а также спороцидной активностью и моющими свойствами.

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

Рабочие растворы (до 4% по препарату) при однократных воздействиях на кожу не оказывают раздражающего действия, 5% раствор оказывает слабое раздражение.

ПДК в воздухе рабочей зоны: надуксусная кислота – 0,2 мг/м³ (пары, 2 класс опасности), перкарбонат натрия – 2 мг/м³ (пары, 3 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 «Acicide Powder» («Асесайд Паудер»)

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства и воды, необходимое для приготовления рабочего раствора, г			
	1 л раствора		10 л раствора	
	Средство, г	Вода, мл	Средство, г	Вода, мл
0,25	2,5	997,5	25	9975
0,4	4	996	40	9960
0,5	5	995	50	9950
1,0	10	990	100	9900
2,0	20	980	200	9800

Внимание! Дезинфекции и стерилизации рабочими растворами средства дезинфицирующего «Acicide Powder» («Асесайд Паудер») подлежат только те эндоскопы, производитель которых разрешает использование для этих целей средств на основе надуксусной кислоты и перекиси водорода.

3 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

3.1 Дезинфекцию, в том числе совмещенную с предстерилизационной (окончательной) очисткой, медицинских изделий проводят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

Разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий.

Во время замачивания (дезинфекционной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

Окончательную очистку перед ДВУ эндоскопов проводят аналогично предстерилизационной очистке, в зависимости от конкретной задачи – не совмещенной или совмещенной с дезинфекцией.

Дезинфекцию, в том числе совмещенную с предстерилизационной (окончательной – перед ДВУ) очисткой, предстерилизационную очистку эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», Методических указаний 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях», Методических указаний МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним».

3.2 Растворы средства для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, ручным способом, можно использовать многократно в течение рабочей смены, если их внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора и т.п.) раствор необходимо заменить.

Контроль качества предстерилизационной очистки на наличие остаточных количеств крови проводят путем постановки азопирамовой или амидопириновой пробы согласно методикам, изложенным в «Методических указаниях по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (№МУ-287-113 от 30.12.98г.).

3.3 Режимы дезинфекции медицинских изделий представлены в таблице 2.

3.4 Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий ручным способом проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 3-4.

3.5 Дезинфекцию, совмещенную с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий механизированным способом проводят в соответствии с режимами, указанными в таблице 5.

3.6 Предстерилизационную очистку, не совмещенную с дезинфекцией, медицинских изделий ручным и механизированным способами проводят в соответствии с режимами, указанными в таблицах 6-9.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции медицинских изделий растворами средства дезинфицирующего «Acicide Powder» («Асесайд Паудер»)

Вид обрабатываемых изделий	Вид инфекции	Режимы обработки		Способ обработки
		Концентрация по препарату, %	Время обеззараживания, мин	
Медицинские изделия (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся) из металлов, резин, пластмасс, стекла	Вирусные, бактериальные (кроме туберкулеза) и грибковые (кандидозы)	0,5	30,0	Погружение
		1,0	15,0	
	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	1,0	60,0	
		2,0	30,0	
Медицинские изделия (включая хирургические и стоматологические инструменты) из металлов	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы, дерматофитии)	1,0	45,0	Обработка в ультразвуковых установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке (установки «УЗВ-10/150-ТН - «РЭЛ-ТЕК», «Elmasonic» и т. п.)
		2,0	15,0	
Жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	Вирусные, бактериальные (включая туберкулез) и грибковые (кандидозы)	1,0	45,0	Погружение
		2,0	15,0	
ДВУ эндоскопов		2,0	5,0	

Таблица 3 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, медицинских изделий, включая хирургические и стоматологические инструменты (кроме эндоскопов и инструментов к ним) растворами средства дезинфицирующего «Асесиде Powder» («Асесайд Паудер»)

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура, рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
Замачивание при полном погружении изделий в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий	0,5	Не менее 18	30,0*
	1,0		15,0*
	2,0		60,0**
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, щетки, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов изделий - с помощью шприца: <ul style="list-style-type: none"> • имеющих замковые части (кроме щипцов стоматологических), каналы или полости; • не имеющих замковых частей (кроме зеркал с амальгамой), каналов или полостей 	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	1,0
			0,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		7,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5
Примечания			
1 Знак (*) обозначает, что на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых (кандидозы) инфекциях;			
2 Знак (**) обозначает, что на этапе замачивания изделий в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.			

Таблица 4 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной (окончательной) очисткой, гибких и жестких эндоскопов и инструментов к ним растворами средства дезинфицирующего «Асесиде Powder» («Асесайд Паудер»)

Этапы обработки	Режим обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки / обработки, мин.
Замачивание* эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в рабочий раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	1,0	Не менее 18	45,0
	2,0		15,0
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ: <ul style="list-style-type: none"> • инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала; • внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса; • наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ: <ul style="list-style-type: none"> • каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки; • каналы промывают при помощи шприца 	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	2,0
			3,0
			1,0
			2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		7,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0
Примечание— Знак (*) обозначает, что на этапе замачивания эндоскопов в рабочем растворе обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях.			

Таблица 5 – Режимы дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, хирургических и стоматологических инструментов из металлов растворами средства дезинфицирующего «Асесайд Паудер» («Асесайд Паудер») механизированным способом в ультразвуковых установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке (установки «УЗВ-10/150-ТН - «РЭЛ-ТЕК», «Elmasonic», и т. п.)

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка* в установке инструментов, имеющих и не имеющих замковые части и полости	1,0	Не менее 18	45
	2,0		15
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		3,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5
Примечание – Знак (*) обозначает, что во время ультразвуковой обработки инструментов обеспечивается их дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях.			

Таблица 6 – Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий, растворами средства дезинфицирующего «Acicide Powder» («Асесайд Паудер») ручным способом

Этапы обработки	Режим обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
Замачивание изделий при полном погружении их в рабочий раствор и заполнении им полостей и каналов изделий <ul style="list-style-type: none"> • имеющих замковые части, каналы или полости; • остальных изделий 	0,5	Не менее 18	10,0
	0,4		
Мойка каждого изделия в том же растворе, в котором проводили замачивание, с помощью ерша, ватно-марлевого тампона или тканевой (марлевой) салфетки, каналов - с помощью шприца: <ul style="list-style-type: none"> • изделий, имеющих замковые части, каналы или полости; • остальных изделий 	В соответствии с концентрацией раствора, использованного на этапе замачивания	То же	1,0
			0,5
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 7 – Режимы предстерилизационной (окончательной) очистки, не совмещенной с дезинфекцией, гибких и жестких эндоскопов раствором средства дезинфицирующего «Асесиде Powder» («Асесайд Паудер»)

Этапы очистки	Режим очистки		
	Концентрация раствора средства (по препарату),%	Температура раствора средства, °С	Время выдержки / обработки, мин
Замачивание эндоскопов (у не полностью погружаемых эндоскопов – их рабочих частей, разрешенных к погружению) при полном погружении в раствор средства и заполнении им полостей и каналов	0,5	Не менее 18	10,0
Мойка каждого эндоскопа в том же растворе, в котором проводили замачивание ГИБКИЕ ЭНДОСКОПЫ:	0,5	Не менее 18	2,0
• инструментальный канал очищают щеткой для очистки инструментального канала;			3,0
• внутренние каналы промывают при помощи шприца или электроотсоса;			1,0
• наружную поверхность моют при помощи тканевой (марлевой) салфетки			
ЖЕСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ:			
• каждую деталь моют при помощи ерша или тканевой (марлевой) салфетки;			2,0
• каналы промывают при помощи шприца			2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		1,0

Таблица 8 – Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, инструментов к гибким эндоскопам раствором средства дезинфицирующего «Асесиде Powder» («Асесайд Паудер»)

Этапы очистки	Режим очистки		
	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Температура раствора средства, °С	Время выдержки/ обработки на этапе, мин
Замачивание инструментов при полном погружении их в раствор средства и заполнении им полостей и каналов изделий	0,5	Не менее 18	10,0
Мойка каждого инструмента в том же растворе, в котором проводили замачивание: <ul style="list-style-type: none"> • наружную поверхность моют при помощи щетки или тканевой (марлевой) салфетки; • внутренние открытые каналы промывают с помощью шприца 	0,5	Не менее 18	2,0 2,0
Ополаскивание проточной питьевой водой (каналы – с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой (каналы - с помощью шприца или электроотсоса)	Не нормируется		0,5

Таблица 9 – Режимы предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, медицинских изделий, растворами средства «Асесиде Powder» («Асесайд Паудер») механизированным способом в ультразвуковых установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке (установки «УЗВ-10/150-ТН - «РЭЛТЕК», «Elmasonic», и т. п.)

Этапы обработки	Режимы обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время обработки, мин
Ультразвуковая обработка в установке инструментов, имеющих и не имеющих замковые части и полости	0,25	Не менее 18	10,0
	0,4		5,0
Ополаскивание проточной питьевой водой вне установки	Не нормируется		5,0
Ополаскивание дистиллированной водой вне установки	Не нормируется		0,5

4 ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

4.1 Растворы средства применяют для стерилизации медицинских изделий из стекла, пластмасс, резин на основе натурального и силиконового каучука, металлов (включая хирургические и стоматологические инструменты, боры), жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним.

4.2 Перед стерилизацией изделий проводят их предстерилизационную очистку любым зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в медицинских организациях средством и ополаскивание от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкциями (методическими указаниями) по применению конкретного средства.

4.3 Стерилизацию эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.13263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах», Методических указаний МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним», СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», Методических указаний 3.1.3420-17 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях».

4.4 Стерилизацию проводят в стерильных пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками, при полном погружении изделий в раствор. Во избежание разбавления рабочих растворов, особенно используемых многократно, погружаемые изделия должны быть сухими. Изделия погружают в рабочий раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Во время замачивания (стерилизационной выдержки) каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

Стерилизацию изделий осуществляют согласно режиму, указанному в таблице 10.

4.5 При проведении стерилизации все манипуляции выполняют, соблюдая асептические условия.

После окончания стерилизационной выдержки, изделия извлекают из раствора, удаляя его из каналов и полостей, отмывают от остатков средства, соблюдая правила асептики. Для этого используют стерильные емкости со стерильной водой и стерильные инструменты (шприцы, корнцанги); работу проводят, надев на руки стерильные перчатки.

Емкости и воду, используемые при отмыве простерилизованных изделий от остатков средства, предварительно стерилизуют паровым методом.

Отмываемые изделия должны быть полностью погружены в стерильную воду при соотношении объема воды к объему воды, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1. Изделия из металлов, стекла, пластмасс, резин на основе натурального и силиконового каучука отмывают последовательно в двух водах (в отдельных стерильных емкостях) по 7 мин в каждой. Через каналы изделий с

помощью стерильного шприца или электроотсоса при каждом отмыве пропускают не менее 20 мл стерильной воды, не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

Эндоскопы и инструменты к ним отмывают последовательно в двух водах (в отдельных стерильных емкостях) по 7 мин в каждой.

Таблица 10 – Режим стерилизации медицинских изделий раствором средства «Acicide Powder» («Асесайд Паудер»)

Виды изделий	Режим стерилизации		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время выдержки в рабочем растворе, мин
Медицинские изделия из стекла, пластмасс, резин на основе натурального и силиконового каучука, металлов (включая хирургические и стоматологические инструменты, боры), жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	2,0	18,0 - 20,0	45

4.6 Отмытые от остатков средства изделия извлекают из воды, помещают в стерильную простыню, удаляют с помощью стерильного шприца или иного приспособления оставшуюся в каналах воду и перекладывают изделия в стерильную стерилизационную коробку, выложенную стерильной простыней.

Срок хранения простерилизованных изделий - не более трех суток.

Рабочий раствор средства для стерилизации можно использовать многократно в течение срока годности (24 часа), если его внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (помутнение раствора, изменение цвета и т.п.) раствор необходимо заменить.

5 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

5.1 К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, лица с аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам.

5.2 При работе со средством необходимо избегать попадания средства на кожу и в глаза. Приготовление рабочих растворов средства следует проводить с использованием защитных очков и резиновых перчаток.

5.3 Все работы с рабочими растворами следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

5.4 При обработке медицинских изделий и других объектов ёмкости с растворами средства должны быть закрыты.

5.5 Средство следует хранить в темном сухом месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей, отдельно от лекарственных препаратов и недоступном детям.

6 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

6.1 При попадании средства в глаза сразу промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 20% или 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

6.2 При попадании средства на кожу смыть его водой.

6.3 При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание) и глаз (слезотечение) пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дают теплое питье (минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

6.4. При попадании средства в желудок следует выпить несколько стаканов воды мелкими глотками, активированный уголь не применять! Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

7 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Средство следует хранить в невскрытой упаковке производителя в темном, сухом месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей, вдали от кислот, щелочей при температуре от 0⁰С до плюс 30⁰С, отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

7.2 При соблюдении указанных выше условий хранения средство сохраняет свои свойства не менее 5 лет со дня изготовления.

7.3 В аварийной ситуации при рассыпании средства следует механически собрать его (избегая пыления) и отправить на утилизацию, остатки смыть большим количеством воды. При уборке рассыпанного средства использовать средства индивидуальной защиты: комбинезон, резиновые сапоги, перчатки из неопрена, защитные очки, противопылевой респиратор или респиратор типа «Лепесток».

7.4 Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания средства в виде порошка в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

7.5. Транспортирование средства возможно любыми видами транспорта в оригинальной упаковке производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.