

<p align="center">Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional СТО 18359701-004-2018</p>	<p align="center">Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025</p>	<p align="center">стр. 1 из 11</p>
--	--	--

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Наименование:

Техническое:

Торговое:

Средство дезинфицирующее универсальное
Доместос Professional [4].

Код ОКПД 2 20.20.14.000

Код ТН ВЭД ЕАЭС 3808948000

1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)

Средство предназначено для дезинфекции и очищения поверхностей, санитарно-технического оборудования, белья, уборочного инвентаря в медицинских, офисных помещениях, детских, школьных и других аналогичных учреждениях (в т.ч. пищевой промышленности и предприятий общественного питания, за исключением поверхностей, контактирующих с пищей)

Средство используется в нативном виде и в виде растворов способами протирания, погружения и орошения для дезинфекции и очищения поверхностей в помещениях, наружных поверхностей приборов и аппаратов, предметов обстановки, игрушек, санитарно-технического оборудования, уборочного инвентаря в медицинских организациях различного профиля, коммунально-бытовых, образовательных, торговых, учреждениях культуры, отдыха и спорта [4].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью
«Арнест ЮниРусь»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

Россия, 123022, г. Москва, ул. Сергея Макеева, дом 13

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Производство: г. Санкт-Петербург, ул. Прогонная, 1
(495) 745-75-02, 7(800) 200-12-00 (9⁰⁰-17⁰⁰ моск. время)

1.2.4 E-mail

Info@unirusgroup.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425))

Средство по степени воздействия на организм относится по ГОСТ 12.1.007-76 к умеренно опасным веществам – 3-й класс опасности [1, 5].

Классификация по СГС [6-8]:

Химическая продукция, обладающая коррозионно-активным действием – 1 класс;

Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз – класс 1;

Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/раздражение кожи – класс 2;

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды – класс 1;

Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды – класс 2.

стр. 2 из 11	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional СТО 18359701-004-2018
-----------------	---	--

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

2.2.1 Сигнальное слово

Опасно [2].

2.2.2 Символы (знаки) опасности



Коррозионное действие [2].

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H290: Может вызывать коррозию металлов;
H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия;
H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;
H400: Чрезвычайно токсично для водных организмов;
H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями [2].

2.2.4 Меры по предупреждению опасности (P-фразы)

P102: Хранить в недоступном для детей месте.
P234: Хранить только в упаковке завода-изготовителя.
P264: После работы тщательно вымыть, руки, лицо.
P280: Использовать перчатки, средства защиты глаз.
P305 + P351 + P338: При попадании в глаза: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P302+P352: При попадании на кожу промыть большим количеством воды.
P332+P313: При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
P362+P364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P390: Локализовать проливы/утечки во избежание воздействия [2].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Нет (смесь) [4].

3.1.2 Химическая формула

Нет (смесь) [4].

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Средство представляет собой водный раствор гипохлорита натрия, смеси поверхностно-активных веществ, функциональных добавок, отдушки [4].

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [10]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Натрий гипохлорит	не более	не установлена	нет	7681-52-9	231-668-3

Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional СТО 18359701-004-2018	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	стр. 3 из 11
--	--	-----------------

	4,5 (по активному хлору)	1,0 (аэрозоль) (по натрий хлориту) 1 (пары)	2 (по натрий хлориту) 2 «О»		
Алкиламинооксид	не более 0,5	не установлена не установлена	нет нет	68955-55-5 61788-90-7	273-281-2 263-016-9
Лауретсульфат натрия	не более 2,5	не установлена не установлена	нет нет	1335-72-4 68891-38-3	603-752-3 500-234-8
Мыло на основе лауриновой кислоты	не более 2,0	не установлена	нет	нет	нет
Натрий силикат	не более 0,2	6/2 (аэрозоль) (силикаты)	3 «Ф»	1344-09-8	215-87-4
Отдушка, краситель	не более 0,1	не установлена	нет	нет	нет
Вода	до 100,0	не установлена	нет	7732-18-5	231-791-2

Примечание.

«О» – вещества с остронаправленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе;

«Ф» – аэрозоли, преимущественно фиброгенного действия [10].

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

При действии аэрозоля может возникнуть раздражение слизистой верхних дыхательных путей, першение в горле, кашель, слезотечение [20-24].

4.1.2 При воздействии на кожу

Гиперемия, отек, сухость кожи. Рабочий раствор средства может вызвать слабую гиперемию [4, 5].

4.1.3 При попадании в глаза

Боль, жжение, покраснение, слезотечение, отек, возможно поражение роговицы. Рабочий раствор средства может вызвать покраснение, слезотечение [4, 5].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Жжение во рту, слюнотечение, тошнота, рвота, боли в области живота [20-24].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Промыть рот и нос водой, выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение [4].

4.2.2 При воздействии на кожу

Сразу промыть проточной водой с мылом [4].

4.2.3 При попадании в глаза

Немедленно промыть под струей воды в течение 10-15 минут. При необходимости обратиться к врачу [4].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот, выпить несколько стаканов воды. Принять 10-20 таблеток активированного угля либо обильный прием воды с молоком или яичным белком. При необходимости обратиться к врачу [4, 20].

4.2.5 Противопоказания

Рвоту не вызывать. [4].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Средство – негорючая жидкость [4].

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

Не достигаются [17].

стр. 4 из 11	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional СТО 18359701-004-2018
-----------------	---	--

(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В очаге пожара может гореть упаковка с образованием оксидов углерода – токсичных газов, вызывающих удушье и головокружение.

При нагревании продукт может разлагаться на хлораты и кислород, который поддерживает горение и способствует развитию пожара [14, 15, 20].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

В очаге пожара применять любые средства тушения по основному виду возгорания [17].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Ограничений нет [17].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью в комплекте с самоспасателем [13].

(СИЗ пожарных)

5.7 Специфика при тушении

В процесс горения может быть вовлечена упаковка. Тушить с максимального расстояния [18].

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Сообщить в территориальную службу Роспотребнадзора. Изолировать опасную зону. Удалить посторонних. В зоне аварии применять СИЗ. Соблюдать меры пожарной безопасности. Устранить источники огня и искр, не курить. Не допускать попадания продукта в канализацию, сточные воды [18].

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

Для сотрудников МЧС: защитный костюм, резиновые сапоги, резиновые химостойкие перчатки, герметичные очки типа ОП-2 или ОП-3, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М [18].

(СИЗ аварийных бригад)

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи

При большом разливе: сообщить в местные органы Роспотребнадзора.

(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

- предотвратить попадание неразбавленного продукта в водоемы, канализационную систему;

- перелить содержимое из поврежденных упаковок в защищенную от коррозии емкость, направить на переработку производителю. Поврежденную тару направить на утилизацию как твердый бытовой отход;

- проливы засыпать инертным материалом (песок, силикагель), собрать в защищенные от коррозии емкости и направить на уничтожение;

- место разлива нейтрализуют восстановителями сульфитного ряда (бисульфит аммония) и промывают большим количеством воды.

<p align="center">Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional СТО 18359701-004-2018</p>	<p align="center">Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025</p>	<p align="center">стр. 5 из 11</p>
--	--	--

При проливе в быту – средство собрать для дальнейшего использования или утилизировать как бытовой отход. Место пролива промыть водой [4].

6.2.2 Действия при пожаре

Средство – негорючая жидкость.

При задействовании в очаге пожара упаковки в опасную зону входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Тушить с максимального расстояния [18].

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Приточно-вытяжная вентиляция и местные вытяжные устройства в рабочих помещениях. Анализ воздуха рабочей зоны в производственных помещениях и на открытых площадках. Герметичное, антикоррозионное исполнение оборудования, коммуникаций. Механизация и автоматизация технологических операций, установка автоматических систем пожарной сигнализации и пожаротушения, соблюдение герметичности оборудования, коммуникаций. Оснащение помещений первичными средствами пожаротушения [18].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания неразбавленного продукта в водоемы, почву. Максимальная герметизация оборудования. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны, на открытых площадках, в промышленных стоках [18].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Средство транспортируют всеми видами наземного транспорта в упаковке производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Для обеспечения безопасной перевозки продукции упаковки должны быть закреплены в транспортной единице, чтобы при транспортировке не происходило каких-либо перемещений, повреждающих упаковку. Использовать пакетирование, поддоны и пр. [4, 19].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Средство хранят в крытых сухих складских помещениях вдали от нагревательных приборов при температуре от +5 °С до +25 °С, избегая попадания прямых солнечных лучей. Нельзя хранить с органическими веществами, горючими материалами и кислотами. Срок годности средства – 18 месяцев с даты изготовления.

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Средство упаковывают в полимерные флаконы различного объема и укупоривают полимерными колпачками [4].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Средство хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и лекарств в темном, прохладном месте, недоступном детям. Не смешивать с

стр. 6 из 11	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional СТО 18359701-004-2018
-----------------	---	--

кислотными, аммиачными и другими средствами. Не переливать в другие емкости [4].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

Контроль в производственных помещениях осуществляется по компонентам:

Хлор ПДКр.з. – 1 мг/м³ (пары).

Силикаты ПДКр.з. – 6/2 мг/м³ (аэрозоль).

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Наличие в помещениях общеобменной приточно-вытяжной вентиляции и местных отсосов в местах наибольшего выделения вредных веществ. Герметичность оборудования и коммуникаций. Целостность упаковки. Контроль вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на открытых площадках [4].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Проводить предварительные периодические медосмотры персонала. Использовать СИЗ согласно типовым нормам. Избегать контакта средства с глазами, кожей. Не принимать пищу на рабочем месте. Соблюдать правила личной гигиены [4].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При производстве, аварийной ситуации: универсальные респираторы типа РПГ-67, РУ-60М с патроном марки В. При обращении, при применении: СИЗ органов дыхания не требуются [4].

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

При производстве средства использовать: спецодежду, резиновые сапоги, резиновый фартук, резиновые химостойкие перчатки, защитные герметичные очки типа ОП-2 или ОП-3 [4].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Использовать влагонепроницаемые резиновые перчатки или пользоваться щеткой, ершом, губкой [4].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Средство представляет собой однородную прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Показатель активности водородных ионов (рН), единиц рН >12
Массовая доля активного хлора, % не более 4,5 [5].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Средство стабильно при соблюдении условий хранения и транспортирования [4].

10.2 Реакционная способность

Определяется реакционной способностью входящих компонентов: реагируют с кислотами, металлами [20-24].

<p align="center">Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional СТО 18359701-004-2018</p>	<p align="center">Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025</p>	<p align="center">стр. 7 из 11</p>
--	--	--

10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Не смешивать с другими средствами, кислотами и аммиачными продуктами, т.к. возможно выделение газообразного хлора. Не нагревать выше 35 °С во избежание разложения продукта [4,20].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция – 3-й класс опасности (ГОСТ 12.1.007). При попадании в глаза может вызвать необратимые последствия, при контакте с кожей вызывает раздражение [1, 5].

11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

При попадании в глаза, на кожу, при вдыхании, при проглатывании [5].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Слизистые оболочки глаз, верхние дыхательные пути, кожа, печень, почки, селезенка, желудочно-кишечный тракт, ЦНС, система кроветворения [20-24].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

Средство при контакте с кожей вызывает выраженное раздражение, при попадании в глаза вызывает резко выраженное раздражение конъюнктивы глаз, может вызвать необратимые последствия (поражение роговицы глаза). Средство не оказывает сенсибилизирующего действия [5].

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

По средству данных нет [5].

Отдаленные последствия по компонентам:

Гипохлорит натрия [20]:

Обладает мутагенным действием. Тератогенное, репротоксическое, канцерогенное действия не установлены. Кумулятивность слабая.

Алкиламинооксид [21]:

Репротоксическое, тератогенное, мутагенное действия не установлены. Канцерогенное действие не изучалось. Кумулятивность умеренная.

Лауретсульфат натрия [23]:

Репротоксическое тератогенное, мутагенное, канцерогенное действия не изучались. Кумулятивность слабая.

Натрий силикат [24]:

Репротоксическое, тератогенное, мутагенное действия не установлены. Канцерогенное действие не изучалось. Кумулятивность слабая.

11.6 Показатели острой токсичности

(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

LD₅₀=3394 мг/кг (в/ж) [5, 7].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

При попадании в водоемы продукция изменяет органолептические свойства воды, влияет на санитарный режим водоемов, проявляет биологическую

стр. 8 из 11	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional СТО 18359701-004-2018
-----------------	---	--

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

активность по отношению к гидробионтам (бактериям, простейшим, рыбам), может оказывать на них токсическое действие. При попадании в почву продукция может оказать токсическое действие на микрофлору и процессы самоочищения почвы [16].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения, транспортирования, неорганизованного размещения отходов, в результате аварий и чрезвычайных ситуаций [18].

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почвах)

Таблица 2 [10, 12]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Натрий гипохлорит	0,1 (ОБУВ) (хлор)	0,2 (ПДК) ЛПВ: сан.-токс.. (хлориты) 3 кл.оп.	0,02 (ПДК по в-ву) 0,014 (по гипохлорит-аниону) ЛПВ: токс. 4 кл.оп.	Не установлена
Лауретсульфат натрия	0,02 (ОБУВ) (по сульфэтоксилату натрия C ₁₀ -C ₁₃)	0,2 (ПДК) ЛПВ: орг.пена 4 кл.оп. (по сульфэтоксилату натрия C ₁₀ -C ₁₃)	Не установлена	Не установлена
Алкиламинооксид	0,01 (ПДК) ЛПВ: рефл. 3 кл.оп. (по Алкил C ₁₀₋₁₆ диметиламин оксиду)	0,4 (ПДК) ЛПВ: сан.-токс. 2 кл.оп. (Алкилдиметиламин оксиды)	Не установлена	Не установлена
Натрий силикат	0,3 (ОБУВ)	30 (ПДК по SiO ₃) ЛПВ: сан.токс. 2 кл.оп.	1,0 (ПДК по SiO ₃) ЛПВ: токс. 3 кл.оп. контроль рН 6,5-8,5	Не установлена

12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, EC, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Гипохлорит натрия [9]:

CL₅₀ (120ч, рыба) = 50 мкг/л [M=10]
 EC₅₀ (48ч, дафнии) = 26-141 мкг/л
 CL₅₀ (48ч, дафнии) = 29-260 мкг/л
 NOEC (48 ч, дафнии) = 25-50 мкг/л
 EC₅₀ (72ч, водоросли) = 18.3-36.5 мкг/л
 NOEC (72 ч, водоросли) = 5,4 мкг/л

Алкиламинооксиды [9]:

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

<p align="center">Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional СТО 18359701-004-2018</p>	<p align="center">Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025</p>	<p align="center">стр. 9 из 11</p>
--	--	--

По данным источника [9] вещества очень токсичны для водных организмов, в том числе токсичны с долгосрочными последствиями.

Лауретсульфат натрия [9]:

CL₅₀ (рыбы, 96 ч)= 71 мг/л
NOEC (рыба, 28 дн.)= 140-200 мкг/л M=1
EC₅₀ (дафнии, 48 ч)= 7,2-7,4 мг/л
NOEC (дафния, 21 дн.)= 270 мкг/л M=1
EC₅₀ (водоросли, 72 ч)= 27-27,7 мг/л

Натрий силикат [9]:

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 260-1108 мг/л
EC₅₀ (дафнии, 48 ч) = 1,7 г/л
EC₅₀ (водоросли, 72 ч) = 207-345,4 мг/л

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Гипохлорит натрия трансформируется на кислород, хлорноватистую кислоту [9].
Алкиламинооксиды, лауретсульфат натрия – легко биоразлагаемы [9].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Меры безопасности аналогичны мерам, рекомендованным для работы со средством (см.разделы 7 и 8 ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Уничтожение твердых отходов (тары, упаковки) производят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21, в местах, согласованных с территориальным управлением Роспотребнадзора Жидкие отходы собираются, разбавляются, нейтрализуются и направляются в канализацию [11].

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

В быту средство и упаковку, при необходимости, утилизируют как бытовой отход [4].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

1760 [19].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование:
КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (содержит гипохлорит, силикат натрия)

Транспортное наименование:
Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional [4].

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта [4].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс

8 [3].
8,2 [3].

стр. 10 из 11	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional СТО 18359701-004-2018
------------------	---	--

- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	8213 8013 (при ж/д перевозках) (ГОСТ 19433) [3].
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	8 [3].
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	
- класс или подкласс	8 [19].
- дополнительная опасность	Нет [19].
- группа упаковки ООН	III [19].
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Манипуляционные знаки: «Верх», «Пределы температуры» (не выше 25 °С), «Береечь от солнечных лучей» [4].
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	№ 823 [18].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

«Об охране окружающей среды».

«Об охране атмосферного воздуха».

«О техническом регулировании».

«О защите прав потребителей».

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Свидетельство о государственной регистрации № KG.11.01.09.002.E.002752.05.25 от 23.05.2025 г.

г. выдано департаментом профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора министерства здравоохранения Кыргызской Республики

15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Средство не попадает под действие международных конвенций и соглашений.

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре

(переиздании) ПБ

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

ПБ разработан впервые

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

<p align="center">Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional СТО 18359701-004-2018</p>	<p align="center">Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025</p>	<p align="center">стр. 11 из 11</p>
--	--	---

2. ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
3. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
4. СТО 18359701-004-2018. Дезинфицирующие средства. Этикетка Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional.
5. Протоколы лабораторных испытаний №7083 от 19.07.2024 г., №7083А от 14.08.2024 г., выданы ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора
Научный отчет «Исследование антимикробной активности и целевой эффективности дезинфицирующего средства» б/н от 19.07.2024 г. ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора
Научные отчеты «Оценка токсичности и опасности дезинфицирующего средства» б/н от 19.07.2024, «Оценка физико-химических свойств дезинфицирующего средства» б/н от 19.07.2024 г. ФБУН ГНЦ ПМБ
Экспертное заключение №163/24 от 25.10.2024 г. выдано ФБУН ГНЦ ПМБ
6. ГОСТ 32419-2022. Классификация опасности химической продукции.
7. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
8. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
9. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕСНА). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
10. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Постановление Главного санитарного врача РФ от 28.01.21г.
11. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
12. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в т.ч. нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Министерства сельского хозяйства РФ (с изменениями на 10 марта 2020 года).
13. Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности».
14. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV группы. Органические соединения. Справочник под ред. В.А. Филова. -Л., «Химия», 1988 г.
15. Вредные вещества в промышленности. Неорганические и элементарорганические соединения. Справочник под ред. Н.В.Лазарева т.3. -Л., «Химия», 1977 г.
16. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1979 г
Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1982 г
17. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. М., 2004 г.
18. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики, разработанные по решению совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества от 22.11.2021г.
19. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов «Оранжевая книга». Типовые правила перевозки опасных грузов. Двадцать третье пересмотренное издание. Нью-Йорк. Женева, 2023 г

стр. 12 из 11	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	Средство дезинфицирующее универсальное Доместос Professional СТО 18359701-004-2018
------------------	---	--

20. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Натрий гипохлорит. Серия АТ №000139. От 14.11.1994 г., дата актуализации 19.07.2023 г.
21. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Алкил C₁₂₋₁₈ диметиламин оксид. Серия ВТ №011473 от 22.05.2020 г.
22. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Кокоалкилдиметиламин оксид. ВТ № 003311 от 15.11.2010 г.
23. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. АлкилC₁₂₋₁₄-этоксисульфат натрия. ВТ № 002322, дата актуализации 28.09.2010 г.
24. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Натрий силикат. АТ № 001046 от 04.10.1996 г. Актуализация 05.05.2023 г.