

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ:

техническое (по НД)	Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN)
химическое (по IUPAC)	Отсутствует
торговое	Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN)
синонимы	Не имеет

Код ОКПД 2

2 0 . 2 0 . 1 4

Код ТН ВЭД ТС

3 8 0 8 9 4 9 0 0 0

Условное обозначение и наименование основного нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (М)SDS и т.д.)

ТУ 20.20.14-001-02825526-2021 Средство дезинфицирующее «СИДАРИН»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

Класс опасности	4
Сигнальное слово	Отсутствует
Краткая характеристика опасности	Средство относится к малоопасным веществам (IV класс опасности по классификации ГОСТ 12.1.007-76) при внутрижелудочном и внутрибрюшинном пути поступления, также, согласно классификации К.К. Сидорова, относится к 4 классу малотоксичных веществ. Средство не обладает раздражающим действием на кожу, оказывает умеренно выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, не оказывает кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего эффекта. Средство не обладает мутагенным, канцерогенным, эмбриотоксическим и тератогенным действием. Средство негорючее, пожаро- и взрывобезопасно. Не опасно для окружающей среды.
Подробная	в 16-ти разделах паспорта

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Многофункциональное кластерное серебро (биосеребро)	1	2	7440-22-4	—
Пропиленгликоль	7,0	3	57-55-6	200-338-0
Лимонная кислота	1,0	3	77-92-9	201-069-1
Бензойнокислый натрий	5,0	3	532-32-1	208-534-8

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «НПО «БИОТЕХ» , г. Кемерово
(наименование организации) (город)

Тип заявителя: производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 0 2 8 2 5 5 2 6 Телефон экстренной связи +7(923)614-30-15

Руководитель-организации заявителя

(подпись)

(расшифровка)



Средства дезинфекционные: Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). ТУ 20.20.14-001-02825526-2021	РПБ № Действителен до	Страница 2 из 13
--	--------------------------	------------------

IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)

GHS (СГС) – рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»

ОКП – Общероссийский классификатор продукции

ОКПО – Общероссийский классификатор предприятий и организаций

ТНВЭД – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности

№ CAS – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service

№ ЕС – номер вещества в реестре Европейского химического агентства

ПДК р.з. – Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³ (максимальная разовая/среднесменная)

Сигнальное слово – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Паспорт безопасности соответствует:

- рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»;
- регламенту ЕС «Regulation № 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (регламент REACH – Регистрация, Оценка, Разрешение и ограничение Химических веществ)», приложение II.

Средства дезинфекционные: Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). ТУ 20.20.14-001-02825526-2021	РПБ № Действителен до	Страница 3 из 13
--	--------------------------	------------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). [1]
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Предназначено для широкого круга пользователей, включая организации дезинфекционного профиля, лечебно-профилактические организации, органы Роспотребнадзора, учреждения социального обеспечения, детские, образовательные, пенитенциарные, административные учреждения, торговые предприятия и предприятия общественного питания, развлекательные и выставочные центры, театры, кинотеатры, музеи, стадионы и другие спортивные сооружения, гостиницы, общежития, бани, сауны, бассейны, прачечные, парикмахерские и другие коммунально-бытовые объекты, объекты водоканала и энергосети, объекты инфраструктуры МО, Вооруженные силы, МЧС и другие ведомства, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы по дезинфекции; для населения и в быту. Применяется в виде готового средства или рабочих растворов на дистиллированной или деминерализованной (подготовленной) воде. [1]

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «БИОТЕХ»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	650021, Россия, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Предзаводская, д. 10, помещение 6.
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	+7(923)614-30-15
1.2.4 Факс	Нет
1.2.5 E-mail	npo_biotech@mail.ru

Средства дезинфекционные: Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). ТУ 20.20.14-001-02825526-2021	РПБ № Действителен до	Страница 4 из 13
--	--------------------------	------------------

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 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

Продукт по воздействию на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к веществам IV класса опасности – малоопасные вещества. [2]

2.2 Гигиенические нормативы для продукции в целом в воздухе рабочей зоны (ПДК р.з. или ОБУВ р.з.)

Предельно допустимая концентрация серебра в воздухе рабочей зоны 1 мг/м³. [5]

2.3 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Отсутствует. [3]

2.2.2 Символы опасности

Не применяются, продукт не подпадает под критерии ГОСТ 31340-2013. [1, 3]

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

Средство не обладает раздражающим действием на кожу, оказывает умеренно выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, не оказывает кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего эффекта. Средство не обладает мутагенным, канцерогенным, эмбриотоксическим и тератогенным действием. [1, 3]

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по ИУПАС)

Отсутствует, потому что смесь. [1]

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует, потому что смесь. [1]

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

Представляет собой рецептурную смесь компонентов. [1]

Средства дезинфекционные: Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). ТУ 20.20.14-001-02825526-2021	РПБ № Действителен до	Страница 5 из 13
--	--------------------------	------------------

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 [4, 6, 7, 8, 9]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Многофункциональное кластерное серебро (биосеребро)	3	1	2	7440-22-4	—
Пропиленгликоль	3	7	3	9005-25-8	232-679-6
Лимонная кислота	3	1	3	14402-88-1	238-372-3
Бензойнокислый натрий	2	5	3	532-32-1	208-534-8
Вода дистиллированная	До 100	не установлена	нет	7732-18-5	231-791-2
*в составе могут присутствовать отдушки по запросу потребителя					

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путём (при вдыхании)	Не наблюдается раздражения верхних дыхательных путей. [1]
4.1.2 При воздействии на кожу	Не оказывает раздражающего действия на кожу. [1]
4.1.3 При попадании в глаза	Может вызывать умеренно выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, Покраснение, легкое жжение. [1]
4.1.4 При отравлении пероральным путём (при проглатывании)	При попадании внутрь организма не токсично. [1]

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путём	В случае возникновения аллергической реакции пострадавшего удалить из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. [1]
4.2.2 При воздействии на кожу	При попадании средства на кожу никаких специальных действий не требуется. [1]
4.2.3 При попадании в глаза	Избегать попадания средства в глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и протереть полотенцем, при необходимости обратиться к врачу. [1]
4.2.4 При отравлении пероральным путём	При попадании средства внутрь дать выпить пострадавшему воды, вызвать рвоту, затем дать выпить воды с мелкоизмельченным активированным углем (5-6 таблеток на стакан воды), при необходимости обратиться к врачу или доставить пострадавшего в медицинское учреждение. [1]

Средства дезинфекционные: Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). ТУ 20.20.14-001-02825526-2021	РПБ № Действителен до	Страница 6 из 13
--	--------------------------	------------------

4.2.5 Противопоказания Отсутствуют. [1]

4.2.6. Средства первой помощи (аптечка) Вода питьевая.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) Средство негорючее, пожаро- и взрывобезопасно. [1]

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 31610.0-2019) Не достигаются. [1]

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность Пожар или интенсивное нагревание могут привести к повышению давления упакованного продукта. [1]

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров Вода, пенные и порошковые огнетушители, асбестовые покрывала, сухой песок. [1, 1]

5.5 Запрещённые средства тушения пожаров Отсутствуют. [1, 1]

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных) Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съёмными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. [1, 10, 11]

5.7 Специфика при тушении В процесс горения может быть вовлечена упаковка. [1, 12, 13]

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 Все ёмкости со средством нужно закрывать крышками. [1, 13, 14]

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад) Не требует специальных мер защиты.

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи Не опасно для окружающей среды.

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

6.2.2 Действия при пожаре Не требуются. [1, 13, 14]

Средства дезинфекционные: Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). ТУ 20.20.14-001-02825526-2021	РПБ № Действителен до	Страница 7 из 13
--	--------------------------	------------------

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

(в т.ч. система мер пожаровзрывобезопасности)

Приточно-вытяжная вентиляция производственных помещений и местные отсосы в местах наибольшего загрязнения воздуха; использование индивидуальных средств защиты; систематический контроль состояния воздуха в рабочих помещениях; соблюдение норм и правил охраны труда и пожарной безопасности. Пожарная безопасность должна обеспечиваться организационно-техническими мероприятиями в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004-91. Рабочие места должны быть оборудованы средствами пожаротушения по ГОСТ 12.4.009-76.

Наличие и исправность технических устройств: оборудования, приспособлений, инструмента, контрольно-измерительных приборов и автоматики, предохранительных устройств, др. [1]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм перед сбросом в атмосферу. [1]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортировать средство возможно всеми видами транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары, в герметично закрытых оригинальных ёмкостях производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. При транспортировании средства в зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются. При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении должна обеспечиваться его сохранность от повреждений и загрязнения. Не допускать прямого контакта средства с хлорсодержащими средствами и препаратами. При погрузочно-разгрузочных работах должны быть соблюдены правила безопасности, установленные ГОСТ 12.3.009-76. Сбрасывать упакованную продукцию запрещается. [1]

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)

Хранят в герметично закрытой оригинальной упаковке производителя, в сухих чистых, тёмных складских помещениях, отдельно от лекарственных и хлорсодержащих средств, в местах недоступных для

Средства дезинфекционные: Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). ТУ 20.20.14-001-02825526-2021	РПБ № Действителен до	Страница 8 из 13
--	--------------------------	------------------

детей, при плюсовой температуре от 5°C до 30°C.

Срок годности средства пять лет со дня изготовления (в невскрытой упаковке изготовителя, при соблюдении всех требований хранения и транспортировки). [1]

7.2.2 Несовместимые при хранении вещества и материалы

Не совместим с хлорсодержащими бытовыми моющими и дезинфицирующими средствами. Не допускается смешивание с хлорсодержащими средствами и растворами, водопроводной и не подготовленной водой, так как действующие вещество в присутствии хлора образует не растворимые соли.

7.2.3 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Средство выпускается в форме готовых к применению растворов и упаковывается в канистры из полимерных материалов с фиксированной крышкой, пластиковые флаконы и бутылки (ПЭТ-бутылки), бочки полимерные, еврокубы, а именно:

- бутылки и флаконы емкостью: 0,05; 0,1; 0,25; 0,4; 0,5; 1,0; 3,0; 4,5 и 5,0 л.;
- канистры по 5; 10; 15; 25; 30 и 50 л.;
- бочки по 50; 80; 100; 150; 200 л.;
- еврокубы по 1000 л.

Допускается любая другая фасовка по согласованию с потребителем.

Пользовательские флаконы могут комплектоваться распылителем.

Допускается использовать другие упаковочные материалы, не ухудшающие свойства продукта. [1]

7.2.4 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить отдельно от лекарственных и хлорсодержащих средств, в местах недоступных для детей, при плюсовой температуре от 5°C до 30°C. Хранить в закрытых емкостях. Не допускать прямого попадания света. Для исключения попадания раствора в глаза использовать очки по ГОСТ Р 12.4.230.1-2007. [1]

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.)

В производственных условиях осуществляется контроль предельно допустимой концентрации серебра в воздухе рабочей зоны, 1 мг/м³. [1, 2, 5]

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная и местная системы вентиляции, а также обеспечения возможности естественного проветривания помещений. Герметичность оборудования и емкостей. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Своевременная уборка помещений. [1, 2, 5]

Средства дезинфекционные: Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). ТУ 20.20.14-001-02825526-2021	РПБ № Действителен до	Страница 9 из 13
--	--------------------------	------------------

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации	Обеспечить правильную организацию рабочих мест, надзор за исправным состоянием оборудования, приборов, инструмента, ограждений, предохранительных, вентиляционных и других санитарно-технических устройств. Регулярный контроль содержания аэрозоля химического вещества в воздухе рабочих помещений. Проводить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры персонала, привлекаемого к работе. [1]
8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	Не требуется.
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Не требует специальных средств защиты при контакте, безвредно для человека, животных и окружающей среды, допускается обработка поверхностей в присутствии людей и животных
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	Не требует специальных средств. [1]

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Жидкость без цвета или с голубым прозрачным оттенком и без запаха. Допускается слабый специфический запах и легкая опалесценция. При длительном хранении допускается появление запаха уксуса и/или фиолетового (сиреневого) оттенка. [1]
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)	Плотность при 20°C, г/см ³ : 1,00-1,02. Показатель активности водородных ионов водного раствора средства, pH, не более 6,5. Размер частиц применяемого кластера серебра, нм: 1-10. [1]

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Стабильное вещество при соблюдении условий обращения. [1]
10.2 Реакционная способность	Растворимость в дистиллированной или деминерализованной (подготовленной) воде, спиртах. [1]
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Может образовывать соли с хлором и хлорсодержащими веществами, выпадая в осадок. [1]

Средства дезинфекционные: Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). ТУ 20.20.14-001-02825526-2021	РПБ № Действителен до	Страница 10 из 13
---	--------------------------	---------------------------------

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

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

Средство относится к малоопасным веществам (IV класс опасности по классификации ГОСТ 12.1.007-76) при внутрижелудочном и внутрибрюшинном пути поступления, также относится к 4 классу малотоксичных веществ, согласно классификации К.К. Сидорова. При попадании в глаза может вызвать умеренно выраженное раздражающее действие.

11.2 Пути воздействия

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

Пероральный, ингаляционный, при попадании на кожу и в глаза.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Не повреждает и не раздражает кожный покров, нервную систему, органы дыхания. Может оказывать умеренно выраженное раздражающее действие на слизистую оболочку глаза.

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 sensibilizing действие)

Средство не обладает раздражающим действием на кожу, оказывает умеренно выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, не оказывает кожно-резорбтивного и sensibilizing эффекта.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Средство не обладает мутагенным, канцерогенным, эмбриотоксическим и тератогенным действием.

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

Данные представлены по не разбавленному средству:
LD50 > 5 000 мг/кг, в/ж, крыса;
LD50 = 986,2±76,3 мг/кг, в/бп, крыса, согласно классификации К.К. Сидорова;
ПДК > 10 мг/м³, инг., крыса;
LD50 > 2 500 мг/кг, н/к, крыса.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

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

Согласно своим физико-химическим характеристикам, не требуется каких-либо рекомендаций для защиты окружающей среды. Не создаёт экологических проблем при его использовании в порядке и количествах, рекомендованных настоящими техническими условиями. [1, 2, 17]

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При неорганизованном размещении отходов, сбросе на рельеф и в водоемы. [1, 2, 17]

Средства дезинфекционные: Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). ТУ 20.20.14-001-02825526-2021	РПБ № Действителен до	Страница 11 из 13
--	--------------------------	-------------------

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)	Предельно допустимая концентрация серебра в воздухе рабочей зоны 1 мг/м ³ , 4 кл. опасности.
12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)	Информация о показателях экотоксичности по продукции не установлена.
12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счёт биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)	Средство в окружающей среде трансформируется (разлагается с образованием незначительного количества солей серебра и воды). [1]

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании	Меры безопасности аналогичны рекомендованным для работы с основным продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ). [1, 5]
13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)	Утилизация средства допускается любым способом (бытовая канализация или сточные сооружения, участки земли и др.), так как средство не представляет угрозы для флоры или фауны. При истечении срока годности или при несоответствии продукции требованиям настоящих технических условий, средство и его упаковка утилизируются как бытовой отход в порядке, установленном региональными органами управления и (или) Роспотребнадзором. Отходы тарных материалов собираются в контейнер и отправляются во вторсырьё или на утилизацию. Потребительскую упаковку утилизируют как бытовой отход.
13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту	При случайном разлитии средства вытереть жидкость ветошью, остатки промыть водопроводной водой. [1, 5]

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	Не классифицируется как опасный груз. [18, 19]
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). [1]
14.3 Применяемые виды транспорта	Транспортировать средство возможно всеми видами транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары, в герметично закрытых оригинальных ёмкостях производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. При транспортировании средства в

Средства дезинфекционные: Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). ТУ 20.20.14-001-02825526-2021	РПБ № Действителен до	Страница 12 из 13
--	--------------------------	-------------------

зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются. [1, 2]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

Не классифицируется как опасный груз. [14, 20]

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

Не классифицируется как опасный груз. [19, 21]

14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

«Верх» (для средств, упакованных в полимерные бутылки, банки, канистры, бочки);
«Беречь от солнечных лучей» (груз следует защищать от солнечных лучей);
«Ограничение температуры» (от +5°C до +30°C);
«Предел по количеству ярусов в штабеле» (при необходимости). [1]

14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не требуются. [1, 14]

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об основах охраны труда в Российской Федерации», «О техническом регулировании»

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

Нет

15.2 Международные конвенции и соглашения

Не регламентируется.

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

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 ...»)

Паспорт безопасности разработан впервые.

Средства дезинфекционные: Дезинфицирующее средство «СИДАРИН» (SIDARIN). ТУ 20.20.14-001-02825526-2021	РПБ № Действителен до	Страница 13 из 13
--	--------------------------	-------------------

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности¹

1. ТУ 20.20.14-001-02825526-2021 Дезинфицирующее средство «СИДАРИН». Технические условия.
2. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
4. ГОСТ 908-2004 Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия. ГОСТ 3652-69 Реактивы. Кислота лимонная моногидрат и безводная. Технические условия.
5. ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны». ГН 2.2.5.2308-07 «Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Гигиенические нормативы. - М.: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Минздрава России, 2003, 2008.
6. ТУ 6-09-2785-78 Натрий бензойнокислый. Технические условия; ГОСТ 32777-2014 Добавки пищевые. Натрия бензоат Е211. Технические условия.
7. ТУ 6-09-2434-81 Пропиленгликоль (1,2-пропиленгликоль, пропандиол 1,2). Технические условия.
8. ТУ 10.89.19-007-22928783-2019 Многофункциональное кластерное серебро (биосеребро). Технические условия.
9. ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. Технические условия; ГОСТ Р 58144-2018 Вода дистиллированная. Технические условия
10. ГОСТ 12.1.010-76 Система стандартов безопасности труда. Взрывоопасность. Общие требования.
11. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
12. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов, и средства их тушения. Справочник в двух частях. Часть II. –М.: Асс. «Пожнаука», 2004.
13. Пожароопасность веществ и материалов, применяемых в химической промышленности. Справочник. /Под общ.ред. Рябова И.В. –М.: «Химия», 1970.
14. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам, утв. МПС России №ЦМ-407 от 25.11.96 и МЧС России №9-733/3-2 от 31.10.96. М.: МПС РФ, 1997.
15. ГОСТ Р 58151.1-2018 Средства дезинфицирующие. Общие технические требования.
16. ГОСТ Р 58151.2-2018 Средства дезинфицирующие. Номенклатура показателей токсичности и безопасности.
17. Сайт Европейского Химического Агентства. Режим доступа - <http://echa.europa.eu>
18. Химическая энциклопедия. В 5 т.: т.2: Даффа-Меди. /Редкол. Кнунянц И.Л. и др.- М.: Советская энциклопедия, 1990.
19. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцатое пересмотренное издание. Организация объединенных наций. Нью-Йорк и Женева, 2017 год.
20. Рабинович В.А., Хавин З.Я. «Краткий химический справочник». - Л.: Химия, 1977.
21. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ). Организация Объединенных Наций. Нью-Йорк и Женева, 2019.
22. ГОСТ Р 51474-99 Упаковка. Маркировка, указывающая на способы обращения с грузами.

¹ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок