

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 12.910434.20.467.95

от «16» июня 2017 г.

Действителен до «16» июня 2022 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство  
«Координационно-информационный центр государств-участников СНГ  
по сближению регуляторных практик»

Заместитель директора \_\_\_\_\_

*Муратова* Л.М. Муратова/  
М.П.



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2»

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2»

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

20.20.14.000

Код ТН ВЭД

3808941000

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ТУ 9392-002-12910434-01

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2»

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово «Опасно»

Краткая (словесная): Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция (ГОСТ 12.1.007). Концентрированное средство при попадании в глаза, на кожу может вызвать химические ожоги. Рабочие растворы оказывают слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, вызывают сухость и шелушение кожи. Вредно для водной среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Гидроксид натрия	0,5 (аэрозоль) (щелочи едкие)	2	1310-73-2	215-185-5
Алкил C <sub>10</sub> -C <sub>18</sub> N, N-диметил-N-бензиламмоний хлорид	1 (аэрозоль)	2	64365-16-8	Нет

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «НПФ «Геникс»,  
(наименование организации)

г. Йошкар-Ола  
(город)

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

Код ОКПО 12910434

Телефон экстренной связи (8362) 73-59-72

Генеральный директор ООО «НПФ «ГЕНИКС» \_\_\_\_\_

(подпись)

/Г.С.Никитин/  
(расшифровка)

М.П.



**Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»**

- 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))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – 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/м<sup>3</sup>
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» ТУ 9392-002-12910434-01	РПБ №12910434.20.46795 Действителен до 16.06.2022 г.	стр. 3 из 13
---	---	-----------------

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


### 1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование  
Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» (5).
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению  
(в т.ч. ограничения по применению)  
Средство предназначено для механизированного и ручного мытья и обеззараживания оборудования, рабочих поверхностей, помещений, тары в молочной, хлебопекарной, пивобезалкогольной и мясоперерабатывающей отраслях пищевой промышленности (5).

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации  
Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Геникс»
- 1.2.2 Адрес  
(почтовый и юридический)  
424006, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул.Крылова, 26
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени  
(8362) 73-59-72, 41-73-60 (до 17 ч моск.вр.)
- 1.2.4 Факс  
(8362) 73-62-63
- 1.2.5 E-mail  
info@geniks.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 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))  
Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к умеренно опасным веществам (3-й класс опасности) (1, 5).  
Классификация по СГС (4, 31, 32):  
1. Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражения глаз – класс 1;  
2. Химическая продукция, вызывающая поражение/раздражение кожи – класс 1, подкласс 1C;  
3. Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды – класс 3 .
- 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013
- 2.2.1 Сигнальное слово  
Опасно (2).
- 2.2.2 Символы опасности  
 Жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку (2).
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности  
(Н-фразы)  
H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги;  
H402: Вредно для водных организмов (2).

## 3 Состав (информация о компонентах)

- 3.1 Сведения о продукции в целом
- 3.1.1 Химическое наименование  
(по IUPAC)  
Нет (смесь компонентов) (5).
- 3.1.2 Химическая формула  
Нет (смесь компонентов) (5).
- 3.1.3 Общая характеристика состава  
(с учетом марочного ассортимента; способ получения)  
Средство представляет собой водный раствор дезинфектанта, щелочи и добавок, усиливающих моющее действие (5).

стр. 4 из 13	РПБ №12910434.20.46795 Действителен до 16.06.2022 г.	Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» ТУ 9392-002-12910434-01
-----------------	---	---

### 3.2 Компоненты

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

Таблица 1 [8]

**Примечание:** <sup>+</sup> - при работе требуется специальная защита кожи и глаз.

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Отравление парами маловероятно. Действие аэрозоля вызывает першение в горле, кашель, раздражение верхних дыхательных путей (7, 27, 28).

4.1.2 При воздействии на кожу

Сухость, шелушение (2% рабочий р-р). Концентрат вызывает эритему, отек, язвы, некроз (6, 7).

4.1.3 При попадании в глаза

Выраженные гиперемия, отек слизистой оболочки глаза, обильные слизистые выделения. Далее повреждающее действие сопровождается развитием остро катарального конъюнктивита (7, 27).

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Комплексное действие компонентов: жжение и боль в области рта, пищевода, слюнотечение, тошнота, боли в области живота (7, 27, 28).

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, покой, тепло (7, 27).

4.2.2 При воздействии на кожу

Длительно промывать проточной водой. При ощущении жжения накладывать примочки 3%-м раствором борной кислоты. При необходимости обратиться к врачу (6, 7).

4.2.3 При попадании в глаза

Немедленно промыть проточной водой в течение 15-20 минут, при раздражении слизистой оболочки закапать 30% раствор сульфацила натрия, обратиться к врачу (6).

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» ТУ 9392-002-12910434-01	РПБ №12910434.20.46795 Действителен до 16.06.2022 г.	стр. 5 из 13
---	---	-----------------

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот водой, выпить несколько стаканов воды с 10-20-ю измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу. (5).

4.2.5 Противопоказания

Не вызывать рвоту (7).

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Средство «НИКА-2» – негорючая жидкость (30).

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

Отсутствуют (30).

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В очаге пожара сгорают органические вещества с образованием токсичных оксидов углерода, азота. Оксиды углерода – обладают остронаправленным механизмом действия. Раздражают слизистые глаз и дыхательных путей. При остром отравлении – головная боль, шум в ушах, головокружение, затруднение дыхания, жжение кожи, слабость, тошнота, рвота, понижение температуры тела (19).

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

В очаге пожара применять любые средства тушения по основному виду возгорания (26).

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Нет (26).

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 (25).

5.7 Специфика при тушении

При разливе средства пол может быть скользким, в процесс горения может быть вовлечена упаковка. Тушить с максимального расстояния (25).

## 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 неразбавленного продукта в канализацию, точные воды (5, 25).

стр. 6 из 13	РПБ №12910434.20.46795 Действителен до 16.06.2022 г.	Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» ТУ 9392-002-12910434-01
-----------------	---	---

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Для сотрудников МЧС: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 (25).

## 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи

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

Сообщить в местные органы Роспотребнадзора.

При разливе:

- не прикасаться к пролитому продукту;
- устранить течь с соблюдением мер предосторожности;
- предотвратить попадание неразбавленного продукта в водоемы, канализационную систему;
- перелить из поврежденных упаковок в исправную из антикоррозионного материала емкость, направить на переработку производителю. Поврежденную тару направить на утилизацию как твердый бытовой отход;
- пролившееся средство адсорбировать удерживающим жидкость веществом (ветошь, опилки, песок), собрать и отправить на утилизацию;
- загрязненные поверхности промыть большим количеством воды (25).

6.2.2 Действия при пожаре

Средство – негорючая жидкость. В процесс горения может быть вовлечена упаковка.

В опасную зону входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Применять любые средства пожаротушения по основному источнику возгорания (25).

## 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 рабочих помещений. Анализ воздуха рабочей зоны в производственных помещениях и на открытых площадках. Механизация и автоматизация технологических операций, использование оборудования в антистатическом, электробезопасном, герметичном исполнении. Оснащение помещений первичными средствами пожаротушения (5).

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 рабочей зоне, атмосферном воздухе, анализ пром. стоков (5).

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Канистры формируют в пакеты массой до 80 кг, пакеты должны быть затянуты двумя полосами стальной упаковочной ленты.

Бочки транспортируют горловинами вверх в штабелях не более 5-ти ярусов. Бочки укладывают на деревянные подкладки толщиной не менее 100 мм. Бочки закрепляют, чтобы исключить их перемещение. (3, 5).

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» ТУ 9392-002-12910434-01	РПБ №12910434.20.46795 Действителен до 16.06.2022 г.	стр. 7 из 13
---	---	-----------------

## 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 на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, предохраняя от прямых солнечных лучей, отдельно от сильных кислот.

Температурный режим транспортирования и хранения средства не ограничен. Средство замерзает при температуре минус 26 °С, после размораживания сохраняет свои свойства.

Гарантийный срок хранения – 1 год с даты изготовления (5).

### 7.2.2 Тара и упаковка

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

#### Упаковка:

Полимерные бутылки и канистры вместимостью до 5 дм<sup>3</sup>. Канистры полиэтиленовые вместимостью до 40 дм<sup>3</sup>. Бочки полиэтиленовые вместимостью 50 дм<sup>3</sup>. Бочки стальные вместимостью 100, 200 дм<sup>3</sup> (5).

### 7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

В быту не применяется (5).

## 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 помещениях хранения контроль не требуется. В производственных помещениях контроль осуществляют по компоненту:  
Натрия гидроксид ПДК р.з.=0,5мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль) (8).

### 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 (5).

### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

#### 8.3.1 Общие рекомендации

Избегать прямого контакта с глазами и кожей, соблюдать правила личной гигиены, использовать СИЗ согласно типовым нормам. Проводить периодические медицинские осмотры персонала (5).

#### 8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При производстве: противопылевые респираторы типа: Лепесток-200, Лепесток-400, Лепесток-5, Астра-2.

При обращении: СИЗ органов дыхания не требуются.

При пожаре: фильтрующий противогаз марки «БКФ»(5).

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

Костюмы с противощелочной пропиткой, спецобувь, резиновые перчатки, резиновый фартук, защитные очки (5).

#### 8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не применяется (5).

стр. 8 из 13	РПБ №12910434.20.46795 Действителен до 16.06.2022 г.	Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» ТУ 9392-002-12910434-01
-----------------	---	---

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние  
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачная жидкость от бесцветной до светло-желтого цвета или светло-серого цвета. Допускается наличие осадка (5).

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 температуре 20<sup>0</sup>С, г/см<sup>3</sup>: 6,45±0,05  
Средство растворимо в воде  
Показатель активности водородных ионов водного раствора средства с массовой долей 1%, pH 11,5-12,5 (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

Окисляется, реагирует с кислотами (7, 27).

10.3 Условия, которых следует избегать

Не указаны (5).

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

## 11 Информация о токсичности

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

Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок, относится к умеренно опасным веществам. По ингаляционному воздействию – малоопасное вещество. Может вызвать ожоги глаз, кожи (6, 7).

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

При попадании на кожу, слизистые оболочки глаз, при проглатывании, при вдыхании (5).

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Слизистые глаз, верхние дыхательные пути, кожа, печень, почки, ЦНС, система крови, желудочно-кишечный тракт (7, 27, 29).

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 сенсibilизирующее действия)

Неразбавленное средство может оказать повреждающее действие: на слизистые оболочки глаз с развитием острого катарального конъюнктивита, с химическим ожогом кожи. Рабочие растворы (2%) при длительном воздействии вызывают сухость и шелушение кожи. Сенсibilизирующие свойства не установлены (6, 7).

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Средство кумулятивными свойствами не обладает (6).

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

По компонентам:  
Натрия гидроксид не обладает кумулятивностью. Оказывает мутагенное действие. Гонадотропное, тератогенное, эмбриотропное действия не изучались (7).



Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» ТУ 9392-002-12910434-01	РПБ №12910434.20.46795 Действителен до 16.06.2022 г.	стр. 9 из 13
---	---	-----------------

Катамин АБ не обладает мутагенным и канцерогенным действием (6).  
Канцерогенное действие триполифосфата натрия на животных не выявлено (28).

11.6 Показатели острой токсичности (DL<sub>50</sub> (ЛД<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL<sub>50</sub> (ЛК<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

DL<sub>50</sub> >2895 мг/кг (в/ж, крысы) (6).

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

При разливе загрязняет почву, угнетает растительность. При попадании в водоемы вызывает их загрязнение, придает воде привкус, вызывает пенообразование, гибель водных организмов (20, 21).

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения, транспортирования, неорганизованного размещения отходов, в результате аварий и чрезвычайных ситуаций (25).

### 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)

Таблица 2 [9, 10, 11, 12, 13, 15]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК вода <sup>2</sup> или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. <sup>3</sup> или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Натрий гидроксид	0,01 (ОБУВ)	контроль pH 6,5-8,5	контроль pH 6,5-8,5	Не установлена
Алкил C <sub>10</sub> -C <sub>18</sub> N, N-диметил-N-бензил-аммоний хлорид (Катамин АБ)	Не установлена	0,25 (ОДУ) общ. 2 кл. оп	0,005(ПДК) токс. 3 кл. оп	Не установлена
Стекло натриево жидкое	0,3 (ОБУВ)	30 (ПДК по SiO <sub>3</sub> ) сан.-токс. Кл.оп.-2	2,0 (ПДК по K <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> ) сан.-токс. Кл.оп.-3	Не установлена
Натрия триполифосфат	0,3 (ПДКм.р) 0,1 (ПДКс.с) рез. 3 кл. оп.	3,5 (ПДК по PO <sub>4</sub> ) общ. 4 кл.оп.	0,16(ПДК) (фосфаты) токс. 4 кл.оп.	Не установлена

<sup>1</sup> ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-г. (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).

<sup>2</sup> Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

<sup>3</sup> Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 10 из 13	РПБ №12910434.20.46795 Действителен до 16.06.2022 г.	Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» ТУ 9392-002-12910434-01
------------------	---	---

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

По продукту не установлены.  
По компонентам:

Натр едкий (20):

CL<sub>50</sub> =10 мг/л (форель);

CL<sub>50</sub> =50 мг/л (карась, окунь, 7 суток);

CL<sub>50</sub> =156 мг/л (дафнии).

Триполифосфат натрия (28):

CL<sub>50</sub> (форель, 24 ч) = 5000мг/л.

При концентрации более 0,2 мг/л – интенсивный рост водорослей.

Катамин АБ (27):

ПКпривкус – 4,85 мг/л.

ПК орг.запах – 50,3 мг/л

ПК по пенообразованию – 1 мг/л

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

По продукту не изучались.

По компонентам: натр едкий трансформируется с образованием карбоната натрия (7).

Продукты трансформации Катамина АБ: хлор, гидрохлорид, амины, оксиды азота (27).

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Меры безопасности аналогичны мерам, рекомендованным в разделах 7 и 8 ПБ.

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

Уничтожение и утилизация твердых отходов (тары, упаковки) производят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-2003, в местах, специально выделенных, в соответствии с нормами и правилами, установленными местной администрацией и согласованными территориальным управлением Роспотребнадзора. Жидкие отходы разбавляют, нейтрализуют и направляют в канализацию промстоков (16).

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

В быту не используется (5).

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

1760 (22).

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» ТУ 9392-002-12910434-01	РПБ №12910434.20.46795 Действителен до 16.06.2022 г.	стр. 11 из 13
---	---	------------------

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

1760 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (содержит гидроксид натрия)

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» (5).

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. (5).

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс  
- подкласс  
- классификационный шифр  
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

8 (3).

8.2 (3).

8213 (3)

8013 при ж/д перевозках (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  
- дополнительная опасность  
- группа упаковки ООН

8.2 (22)

Нет (22)

111 (22)

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

Манипуляционный знак «Верх»

Предел по количеству ярусов в штабеле- 2» (для канистр) (5)

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

№ 823 для ж/д транспорта (КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ Н.У.К)

Аварийная карточка предприятия при перевозке автомобильным транспортом (24).

## 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»

«О техническом регулировании»

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

Свидетельство о государственной регистрации №RU.12.РЦ.03.015.Е.000028.09.11 от 05.09.2011 г., выданное Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Марий Эл.

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Средство не попадает под действие международных конвенций и соглашений

стр. 12 из 13	РПБ №12910434.20.46795 Действителен до 16.06.2022 г.	Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» ТУ 9392-002-12910434-01
------------------	---	---

## 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 пересмотрен в связи с окончанием срока действия РПБ № 12910434.93.28632 от 30.07.2012г. Срок действия до 30.07. 2017г.

### 16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности<sup>4</sup>

- ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции.
- ТУ 9392-002-12910434-01 Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2». Технические условия с изм. 1, 2, 3
- Научный отчет по результатам экспертизы медико-профилактического средства от 18.05.01 г., выполненный лабораторией токсикологии дезсредств НИИД, г. Москва.
- Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Натрий гидроксид. АТ №000137 от 1994 г.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1313-03, Минздрав России, -М., 2003г.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.1338-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.1315-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06, Минздрав России, -М., 2006 г.
- Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №20 от 18.01.2010 Федерального агентства по рыболовству.
- Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.2308-07, -М., 2007 г.
- Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.2309-07. - М., 2007 г.
- Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.2307-07. -М., 2007 г.
- Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03. Минздрав России. 2003 г.

<sup>4</sup> Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

<p>Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» ТУ 9392-002-12910434-01</p>	<p>РПБ №12910434.20.46795 Действителен до 16.06.2022 г.</p>	<p>стр. 13 из 13</p>
--	---	--------------------------

17. Протокол лабораторных испытаний №246 от 21.07.06 г., выданный ИЛЦ МГЦД (Московский городской центр дезинфекции).
18. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV групп. Справочник. Под ред. В.А. Филова, –Л., «Химия», 1988 г.
19. Вредные вещества в промышленности. Неорганические и элементарноорганические соединения. Справочник под ред. Н.В.Лазарева т.3. -Л., «Химия», 1977г.
20. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. –Л., «Химия», 1979г
21. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. –Л., «Химия», 1982г.
22. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов «Оранжевая книга». Типовые правила перевозки опасных грузов. ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.. ООН. Нью-Йорк. Женева, 2004 г.
23. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС). ООН. Нью-Йорк. Женева, 2003 г.
24. 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. (с изм. от 22.05.09)
25. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. МПС РФ, Москва, 1997г.
26. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. М., 2004г.
27. Информ.карта потенциально опасного хим.и биологического вещества. Алкилдиметилбензиламмония хлорид (Катамин АБ). Серия ВТ №000146.
28. Информ.карта потенциально опасного хим.и биологического вещества. Пентанатрий трифосфат (триполифосфат натрия). Серия АТ №000259.
29. Информ.карта потенциально опасного хим.и биологического вещества. Силикат натрия (Стекло натриевое жидкое). Серия АТ №000033.
30. Заключение-протокол №218 от 04.06.2012 г. выд. ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Республике Татарстан
31. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
32. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.

