

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 1 2 9 1 0 4 3 4 . 2 0 . 7 4 6 2 2

от «31» мая 2022 г.

Действителен

до «31» мая 2027 г.

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



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

2 0 . 2 0 . 1 4 . 0 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 8 0 8 9 4 1 0 0 0

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 в соответствии с ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза, на кожу может вызвать химические ожоги. Рабочие растворы оказывают слабое раздражающее действие на слизистые глаз, вызывают сухость и шелушение кожи. Вредно для водных организмов.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

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

1 2 9 1 0 4 3 4

Телефон экстренной связи

+7 (8362)73-59-72

Генеральный директор ООО НПФ «Геникс»

(подпись)

/О.А. Серебряков/

(расшифровка)



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 ЕАЭС	– 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 ³
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 №12910434.20.74622 Действителен до 31.05.2027 г.	стр. 3 из 12
--	---	-----------------

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»
- 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, мясоперерабатывающей, пивобезалкогольной, хлебопекарной отраслей пищевой промышленности, а также для дезинфекции куриных яиц [7].


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 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 степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам – 3 класс опасности (по ГОСТ 12.1.007-76) [1, 8].
Классификация по СГС [4-6]:
Продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз – класс 1;
Продукция, вызывающая поражение (некроз) кожи – класс 1, подкласс 1B;
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 Символы (знаки) опасности
 Жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку
- 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 ИУПАС)
Нет [7].
- 3.1.2 Химическая формула
Нет [7].
- 3.1.3 Общая характеристика состава
(с учетом марочного ассортимента; способ получения)
Средство представляет собой водный раствор дезинфектанта (алкилдиметилбензиламмонийхлорид), щелочи и добавок, усиливающих моющее действие [7].

стр. 4 из 12	РПБ №12910434.20.74622 Действителен до 31.05.2027 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%), ПДКр.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	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Натрия гидроксид ⁺	не более 12,5	0,5 (аэрозоль) (щелочи едкие)	2	1310-73-2	215-185-5
Алкил C ₁₀ -C ₁₈ N, N-диметил- N-бензиламмонийхлорид (Катамин АБ)	не более 1,1	1 (аэрозоль)	2	64365-16-8	нет
пентаНатрий триполифосфат (натрия триполифосфат)	не более 3,0	10 (аэрозоль) (полифосфаты)	4	7758-29-4	231-838-7
диНатрий трикремний гептаоксид (ингибитор коррозии) (стекло натриевое жидкое)	не более 1,8	6/2 (аэрозоль) (силикаты)	3 «Ф»	13870-30-9	237-626-0
Комплексообразователь	не более 0,1	не установлена	нет	нет	нет
Вода	до 100,0	не установлена	нет	7732-18-5	231-791-2

Примечания:

+ – при работе требуется специальная защита кожи и глаз

«Ф» - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия [10].

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Отравление парами маловероятно. Действие аэрозоля может вызвать першение в горле, кашель [8].

4.1.2 При воздействии на кожу

Концентрат вызывает эритему, отек, язвы, некроз, рабочий р-р (2%) сухость, шелушение кожи [8, 24].

4.1.3 При попадании в глаза

Выраженная гиперемия, отек слизистой оболочки глаза, обильные слизистые выделения. Далее повреждающее действие сопровождается развитием остро катарального конъюнктивита, повреждением роговицы глаза [24].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Комплексное действие компонентов: жжение, боль, ожог в области рта, пищевода, слюнотечение, тошнота, боли в области живота [21-24].

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].

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 [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 [7].

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «Ника-2» ТУ 9392-002-12910434-01	РПБ №12910434.20.74622 Действителен до 31.05.2027 г.	стр. 5 из 12
--	---	-----------------

- 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 [7].
- 4.2.5 Противопоказания
Не вызывать рвоту [23,24].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)
Средство «Ника-2» – негорючая жидкость [20].
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-2018 и ГОСТ 30852.0-2002)
Отсутствуют [20].
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность
В очаге пожара после испарения воды сухой остаток может подвергаться термодеструкции с образованием оксидов углерода, азота – токсичные газы, вызывающие удушье и головокружение [13].
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров
В очаге пожара применять любые средства тушения по основному виду возгорания [18].
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров
Нет [18].
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)
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 [19].
- 5.7 Специфика при тушении
При разливе продукции пол может быть скользким. В процесс горения может быть вовлечена упаковка. Тушить с максимального расстояния [17, 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
При большом разливе 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, сточные воды [17].
- 6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)
Для сотрудников МЧС: спецодежда, спецобувь, резиновые перчатки, защитные очки [17].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

- 6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи
При большом разливе:
- предотвратить попадание неразбавленного продукта в водоемы, канализационную систему;
- осторожно перелить продукт из поврежденных (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

стр. 6 из 12	РПБ №12910434.20.74622 Действителен до 31.05.2027 г.	Средство дезинфицирующее с мощным эффектом «Ника-2» ТУ 9392-002-12910434-01
-----------------	---	--

6.2.2 Действия при пожаре

упаковок в исправную емкость, направить на переработку производителю. Поврежденную тару направить на утилизацию как твердый бытовой отход;

- пролившееся средство адсорбировать удерживающим жидкостью веществом (песок, опилки), собрать и отправить на утилизацию;
- загрязненные поверхности промыть большим количеством воды [17].

Средство не горюче. При задействовании в очаге пожара упаковки в опасную зону входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Тушить с максимального расстояния [17].

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. Герметичное антикоррозионное исполнение емкостей, оборудования. Оснащение помещений системами пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, первичными средствами пожаротушения [7].

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 промышленных стоков [7].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Средство транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах.

Для обеспечения безопасной перевозки продукции упаковки с продукцией должны быть закреплены в транспортной единице, чтобы при транспортировке не происходило каких-либо перемещений, повреждающих упаковку, использовать пакетирование, поддоны и пр. [3, 15].

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 – 2 года с даты изготовления [7].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Упаковка:

Полимерные бутылки и канистры вместимостью до 5000 см³. Канистры полиэтиленовые вместимостью до

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «Ника-2» ТУ 9392-002-12910434-01	РПБ №12910434.20.74622 Действителен до 31.05.2027 г.	стр. 7 из 12
--	---	-----------------

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

40 дм³. Бочки полиэтиленовые вместимостью 50 дм³.
Бочки стальные вместимостью 100, 200 дм³[7].
В быту не применяется [7].

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 аэрозолю компонентов:
Натрия гидроксид ПДК р.з.=0,5 мг/м³ (щелочи едкие);
Алкил С₁₀-С₁₈N, N-диметил-N-бензиламмонийхлорид (Катамин АБ) ПДК р.з.=1 мг/м³;
пентаНатрий триполифосфат
ПДК р.з.=10 мг/м³ (полифосфаты);
диНатрий трикремний гептаоксид (стекло натриево жидкое) ПДК р.з.=6/2 мг/м³ (силикаты).

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, антикоррозионное исполнение оборудования и коммуникаций. Целостность упаковки [7].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать прямого контакта с глазами, кожей соблюдать правила личной гигиены, использовать СИЗ согласно типовым нормам. Проводить периодические медицинские осмотры персонала [7].

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 [7].

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

При производстве, профессиональном использовании: спецодежда, спецобувь, резиновые перчатки, резиновый фартук, защитные очки [7].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не применяется [7].

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 [7].

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

Плотность при температуре 20 °С, г/см³ 1,15-1,17
Показатель активности водородных ионов 1 % водного раствора средства, рН 11,5-12,5
Средство полностью растворяется в воде [7].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Средство стабильно при соблюдении условий хранения и транспортирования [7].

стр. 8 из 12	РПБ №12910434.20.74622 Действителен до 31.05.2027 г.	Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «Ника-2» ТУ 9392-002-12910434-01
-----------------	---	--

10.2 Реакционная способность

Определяется реакционной способностью входящих компонентов. Они могут окисляться, взаимодействовать с кислотами, металлами [21-24].

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

Не смешивать с кислотными средствами [7].

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 по ГОСТ 12.1.007). При попадании в глаза, на кожу может вызвать химические ожоги [1, 8].

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

При попадании на слизистые оболочки глаз, кожу, при проглатывании, при вдыхании [8].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Слизистые глаз, верхние дыхательные пути, кожа, печень, почки, ЦНС, система крови, желудочно-кишечный тракт [21-24].

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 sensibilizing действие)

Неразбавленное средство может оказать повреждающее действие: химический ожог слизистых оболочек глаз, кожи, гортани, пищевода при проглатывании. Рабочие растворы (2%) при длительном воздействии вызывают сухость и шелушение кожи. Слабо раздражают слизистые глаз. Sensibilizing свойства не установлены [8].

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

Средство кумулятивными свойствами не обладает. Отдаленные последствия по средству не изучались [8]. По компонентам:

Натрия гидроксид [24]:

Кумулятивность слабая. Мутагенное, тератогенное, репротоксическое действия не установлены. Канцерогенное действие не изучалось.

Катамин АБ [21]:

Мутагенное, тератогенное действия не установлены. Обладает репротоксическим действием. Канцерогенное действие не изучалось.

Натрия триполифосфат [22]:

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

диНатрий трикремний гептаоксид [23]:

Канцерогенное, репротоксическое, тератогенное, мутагенное действия не изучались.

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

LD₅₀>2895 мг/кг (в/ж, крысы) [8].

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «Ника-2» ТУ 9392-002-12910434-01	РПБ №12910434.20.74622 Действителен до 31.05.2027 г.	стр. 9 из 12
---	---	-----------------

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 попадании в водоемы продукция изменяет органолептические свойства воды, влияет на санитарный режим водоемов, проявляет биологическую 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 [14].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил обращения, хранения, транспортирования, неорганизованного размещения отходов, в результате аварий и чрезвычайных ситуаций [17].

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 гидроксид	0,01 (ОБУВ)	контроль рН 6,5-8,5	контроль рН 6,5-8,5	Не установлена
Алкил С ₁₀ -С ₁₈ N, N-диметил-N-бензил-аммоний хлорид (Катамин АБ)	Не установлена	0,3 (ПДК) орг.-зап. 3 кл. оп. (Алкил С ₁₀ -16-бензилдиметиламмоний хлорид)	0,005(ПДК) токс. 3 кл. оп. (Катамин АБ)	Не установлена
диНатрий трикремний гептаоксид (стекло натриево жидкое)	0,3 (ОБУВ) (Натрий силикат)	30 (ПДК по SiO ₃) сан.-токс. 2 кл. оп.	2,0 (ПДК по K ₂ SiO ₃) сан.-токс. 3 кл. оп.	Не установлена
пентаНатрий трифосфат (Натрия триполифосфат)	0,3 (ПДКм.р) 0,1 (ПДКс.с) рез. 3 кл. оп.	3,5 (ПДК по PO ₄) общ. 4 кл.оп.	0,16 (ПДК) (фосфаты) токс. 4 кл.оп.	Не установлена

12.3.2 Показатели экотоксичности (СЛ, ЕС, NOЕС и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

По продукту не установлены.

По компонентам:

Натр едкий [9]:

ЕС₅₀ =40,4 мг/л (дафнии, 48 ч).

¹ЛПВ – 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)

стр. 10 из 12	РПБ №12910434.20.74622 Действителен до 31.05.2027 г.	Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «Ника-2» ТУ 9392-002-12910434-01
------------------	---	---

Триполифосфат натрия [9]:

CL₅₀ = 1,85 г/л (рыба, 24 ч).

EC₅₀ = 100 мг/л (дафнии, 48 ч).

EC₅₀ = 469,2-160 мг/л (водоросли, 96 ч).

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

Катамин АБ

по Алкил C₁₀-C₁₈N, N-диметил-N-бензил-аммоний хлориду; очень токсичен для водных организмов [9].

ПК привкус – 4,85 мг/л.

ПК орг.запах – 50,3 мг/л

ПК по пенообразованию – 1 мг/л [14].

диНатрий трикремний гептаоксид

(стекло натриево-жидкое) [9]:

Согласно ЕСНА не классифицируется как опасный для водных организмов.

По продукту: не изучалась.

По компонентам:

Натр едкий трансформируется с образованием карбоната натрия [24].

Продукты трансформации Катамина АБ: хлор, гидрохлорид, амины, оксиды азота [21].

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

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)

Просыпи и проливы сырья и готового продукта собирают при помощи влажного песка в отдельную емкость, далее уничтожение твердых отходов (тары, упаковки) производят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-2021, в местах, согласованных с территориальным управлением Роспотребнадзора [7, 11].

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

В быту не используется [7].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

1760 [15].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

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

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «НИКА-2» [7].

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующих на транспорте данного типа [7].

Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «Ника-2» ТУ 9392-002-12910434-01	РПБ №12910434.20.74622 Действителен до 31.05.2027 г.	стр. 11 из 12
--	---	------------------

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс 8 [3].
- подкласс 8.2 [3].
- классификационный шифр 8212 [3].
- (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках) 8012 при ж/д перевозках (по 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 8.2 [15].
- дополнительная опасность Нет [15].
- группа упаковки ООН II [15].

14.6 Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Манипуляционный знак «Верх».

Предел по количеству ярусов в штабеле- 2» (для канистр) [7].

14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

№ 823 (ж/д транспорт) [17].

Код действия на воздушном судне 8L [26].

Аварийная карточка F-A, S-B при перевозке морским транспортом [25].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

«Об охране атмосферного воздуха»

«О техническом регулировании»

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

Свидетельство о государственной регистрации №RU.77.99.01.002.Е.002195.07.20 от 22.07.2020 г., выдано Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека РФ

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 ...»)

Паспорт безопасности пересмотрен в связи с окончанием срока действия РПБ № 12910434.20.46795 от 16.06.2017 г.

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

стр. 12 из 12	РПБ №12910434.20.74622 Действителен до 31.05.2027 г.	Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «Ника-2» ТУ 9392-002-12910434-01
------------------	---	--

2. ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
3. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
4. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасной химической продукции.
5. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм
6. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду
7. ТУ 9392-002-12910434-01 Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «Ника-2». Технические условия с изм. 1-5
8. Научный отчет по результатам экспертизы медико-профилактического средства от 18.05.01 г., выполненный лабораторией токсикологии дезсредств НИИД, г. Москва.
9. Данные базы ЕСНА <http://echa.europa.eu/>.
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. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV группы. Справочник под ред. В.А. Филова. -Л., «Химия», 1988 г.
14. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1982г.
15. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов «Оранжевая книга». Типовые правила перевозки опасных грузов.
16. ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ООН. Нью-Йорк. Женева, 2018 г.
17. 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 (в редакции протокола СЖТ СНГ от 27.11.2020).
18. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. М., 2004г.
19. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
20. Заключение-протокол №218 от 04.06.2012 г., выдан ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ, Татарстан.
21. Информ.карта потенциально опасного хим.и биологического вещества. Алкилдиметил-бензиламмония хлорид (Катамин АБ). Серия ВТ №000146. Актуализация 21.09.2021 г.
22. Информ.карта потенциально опасного хим.и биологического вещества. Пентанатрий-трифосфат (триполифосфат натрия). Серия АТ №000259. Актуализация 26.07.2021 г.
23. Информ.карта потенциально опасного хим.и биологического вещества. Силикат натрия (Стекло натриево жидкое). Серия АТ №000033. Актуализация 20.12.2016 г.
24. Информ.карта потенциально опасного хим.и биологического вещества. Натрий гидроксид. Серия АТ №000137. Актуализация 01.04.2020 г.
25. Кодекс ММОГ. Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.
26. Инструкция о порядке действий в аварийной обстановке в случае инцидентов связанных с опасными грузами, на воздушных судах. Международная организация гражданской авиации, 2007 г.