

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 3 8 5 1 2 3 9 8 . 2 0 . 6 8 2 3 3

от «10» июня 2021 г.

Действителен до «10» июня 2026 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	Средство моющее Сода кальцинированная
химическое (по IUPAC)	диНатрий карбонат
торговое	Сода кальцинированная фасованная
синонимы	Натрий углекислый, натриевая соль угольной кислоты

Код ОКПД 2

2 0 . 4 1 . 3 2 . 1 1 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 4 0 2 2 0 9 0 0 0

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

ТУ 20.41.32-035-38512398-2021 «СРЕДСТВО МОЮЩЕЕ Сода кальцинированная. Технические условия»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): Умеренно опасное вещество по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. При попадании на кожу вызывает раздражение. Может загрязнять окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
ДиНатрий карбонат	2	3	497-19-8	207-838-8

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Эколь»
(наименование организации)

г. Стерлитамак
(город)

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

Код ОКПО 3 8 5 1 2 3 9 8

Телефон экстренной связи (3473) 29-55-10

Коммерческий директор

(подпись)



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

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование Средство моющее Сода кальцинированная. [1]
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению) Средство моющее Сода кальцинированная применяется для мытья различных поверхностей (эмалированные, керамические, фаянсовые и др.). Средство может быть использовано для умягчения воды при стирке и для замачивания изделий из хлопчатобумажных и льняных тканей. [1]

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации Общество с ограниченной ответственностью «Эколь» (ООО «Эколь»).
- 1.2.2 Адрес (почтовый и юридический) 453122, Россия, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Бабушкина, 7
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени (3473) 29-55-10 (с 7:00 до 15:00 по московскому времени)
- 1.2.4 Факс (3473) 29-55-10
- 1.2.5 E-mail ecole@soda.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)) Классификация по ГОСТ 12.1.007: умеренно опасное по воздействию на организм вещество, 3 класс опасности. [1,5]
Классификация опасности в соответствии с СГС:
-- продукция, вызывающая серьезные повреждения /раздражения глаз: класс 2A; [1,6]
- продукция, вызывающая поражение (некроз) /раздражение кожи: класс 2. [1,6]

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1 Сигнальное слово «Осторожно». [4]

- 2.2.2 Символы (знаки) опасности



Восклицательный знак. [4]

- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. [1,4]

Средство моющее Сода кальцинированная ТУ 20.41.32-035-38512398-2021	РПБ № 38512398.20.68233 Действителен до 10 июня 2026г.	стр. 4 из 13
--	---	-----------------

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	ДиНатрий карбонат. [1]
3.1.2 Химическая формула	Na ₂ CO ₃ [1,2]
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Средство моющее Сода кальцинированная получают по аммиачному способу. [10]

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 [2,3,8]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
ДиНатрий карбонат	99,0	2	3	497-19-8	207-838-8

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	<i>Рабочие растворы:</i> отравления ингаляционным путем не наблюдались. [19,20] <i>Продукция в форме поставки:</i> першение в горле, насморк, кашель, затрудненное дыхание, за грудиные боли; возможны искривления, перфорация и прочие дефекты носовой перегородки. [2]
4.1.2 При воздействии на кожу	<i>Рабочие растворы,</i> приготовленные в соответствии с инструкцией по применению, обладают раздражающим действием на кожные покровы при повторных аппликациях. [19,20] <i>Продукция в форме поставки:</i> при длительном воздействии вызывает ожоги, кожные эрозии, язвы, экземы. [2]
4.1.3 При попадании в глаза	<i>Рабочие растворы,</i> приготовленные в соответствии с инструкцией по применению обладают раздражающим действием на слизистые оболочки глаз при однократном контакте. [19,20] <i>Продукция в форме поставки:</i> средство вызывает обильное слезотечение, резкую гиперемию склер, конъюнктивит средней тяжести. [2]
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Тошнота, рвота, боль в области живота, диарея. [2]

<p align="center">Средство моющее Сода кальцинированная ТУ 20.41.32-035-38512398-2021</p>	<p align="center">РПБ № 38512398.20.68233 Действителен до 10 июня 2026г.</p>	<p align="center">стр. 5 из 13</p>
--	--	--

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Вывести пострадавшего на свежий воздух, промыть носоглотку водой, обеспечить покой, тепло. При необходимости – обратиться к врачу. [2]
4.2.2 При воздействии на кожу	Промыть большим количеством воды с мылом. При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. [1,10]
4.2.3 При попадании в глаза	Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью [1,6].
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Прополоскать ротовую полость водой, обильное питье воды, принять активированный уголь. При необходимости обратиться к врачу. [2]
4.2.5 Противопоказания	Рвоту не вызывать! [2]

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Средство моющее Сода кальцинированная пожаровзрывобезопасно. В пожар может быть вовлечено из-за легкой воспламеняемости упаковки. [1,10]
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Для паспортизируемой продукции отсутствуют.
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	В целом по продукту: В очаге пожара может подвергаться термодеструкции с образованием оксидов углерода и оксида натрия, которые вызывают головную боль, головокружение, слезотечение, тошноту, рвоту, шум в ушах. [2]
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Использовать любые средства тушения по основному источнику возгорания. [9,23]
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Средства пожаротушения необходимо использовать по основному источнику возгорания.
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. [34]
5.7 Специфика при тушении	По продукции данных нет, использовать информацию по основному источнику возгорания. [1]

<p>Средство моющее Сода кальцинированная ТУ 20.41.32-035-38512398-2021</p>	<p>РПБ № 38512398.20.68233 Действителен до 10 июня 2026г.</p>	<p>стр. 6 из 13</p>
--	---	-------------------------

Упаковка может быть вовлечена в процесс горения. Не приближаться к горячей упаковке. Тушить с максимального расстояния средствами пожаротушения в зависимости от источника возгорания. [24]

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

Изолировать опасную зону, удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Пострадавшим оказать первую помощь. [1,10]

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

Использовать противогаз фильтрующий промышленный по ГОСТ 12.4.121 с коробкой марки А или Б (подробнее см. раздел 8). [1,2,10]

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)

Оградить зону аварии. Отходы и, неиспользованные остатки должны утилизироваться в соответствии с установленными нормами. Большие россыпи вблизи водоемов оградить земляным валом (обваловка), предотвращая попадание в водоносные горизонты, источники водоснабжения и другие важные объекты хозяйственной деятельности. [10]

6.2.2 Действия при пожаре

Негорючий продукт. В случае возникновения пожара тушить по основному источнику возгорания. В качестве средств пожаротушения использовать химическую и воздушно-механическую пену, песок, тонкораспыленную воду. [1]

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

Производственные и складские помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. Оборудование и коммуникации должны быть герметичными. Загрузочные люки фасовочного оборудования должны быть снабжены местными вытяжными вентиляционными системами. Электрооборудование должно быть в пылезащитном исполнении и защищено от статического электричества. [1,17]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Герметизация технологического технологического оборудования, коммуникаций, тары, исключение выбросов в атмосферу. [20]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Продукт перевозят всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. [1,20]

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)

Температурный режим транспортирования и хранения средства неограничен. Средства хранят в крытых складских помещениях, предохраняя от попадания влаги. Беречь от влаги.

Гарантийный срок хранения средства 12 месяцев с даты изготовления.

Срок годности средства неограничен. [1]

Не смешивать с другими средствами бытовой химии.

Не допускается хранение с органическими веществами, кислотами, щелочами. [1,2]

7.2.2 Тара и упаковка

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

Картонные пачки по ГОСТ 17339 или по ГОСТ 12303, или аналогичные по действующей нормативной или технической документации. Пакеты по ГОСТ 12302 или по ТУ 6-52-03 из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 или в пакеты по ГОСТ 24370 из комбинированных материалов, или в пакеты из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354. Средство в потребительской упаковывается в групповую упаковку - ящики из гофрированного картона.

Допускается для упаковывания средств применять другие виды упаковки, другой вместимости, но по качеству не ниже указанных, стойких к действию упакованного средства и не ухудшающие его качество. [1]

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Избегать вдыхания пыли. После работы тщательно вымыть руки. Использовать резиновые перчатки. При попадании на кожу промыть большим количеством воды с мылом. При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. При попадании в глаза осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение не проходит обратиться за медицинской помощью.

Хранить в недоступном для детей месте. Хранить в сухом месте в плотно закрытой упаковке. Хранить отдельно от пищевых продуктов. Беречь от влаги.

[1, 6]

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.)	Пыль диНатрий карбонат (сода кальцинированная) - ПДК _{в р.з} 2,0мг/м ³ (м.р.). [8]
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Приточно-вытяжная или естественная вентиляция, целостность упаковки, предотвращение пыления продукта, уборка производственных помещений. [1,10]

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации	Все рабочие и ИТР должны быть обеспечены СИЗ для защиты органов дыхания, глаз и кожи. [1, 2, 3] Все работающие должны проходить обязательный, предварительный (при поступлении на работу) и периодический медицинские осмотры согласно приказу Минздрава РФ. [1]
8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	При превышении ПДК в воздухе рабочей зоны – противопылевые респираторы по ГОСТ 12.4.028. [1,13]
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Производственный персонал должен быть обеспечен спецодеждой из х/б ткани, спецобувь, средства защиты рук, органов дыхания (респираторы), зрения (защитные очки) в соответствии с ГОСТ 12.04.11. Все средства защиты, применяемые при производстве средства должны соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011. [1, 13,14]
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	При индивидуальной непереносимости защищать руки перчатками. [1]

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Порошок или гранулы белого цвета, без запаха. При хранении допускается слеживание. [1]
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)	Точка кипения: >400 °С Точка плавления: 850 - 891°С Плотность: 2,40-2,53 г/см ³ . [2] Растворимость в воде: растворимо. Растворимость в жирах: не растворимо. Вещество растворимо в глицероле. Вещество нерастворимо в этаноле, ацетоне, диэтиловом эфире. Показатель активности водородных ионов (рН) водного раствора средства с массовой долей 1% – 9,5-11,5. [1]

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Средство стабильно при соблюдении условий транспортирования и хранения. [2]

10.2 Реакционная способность

Реагирует с солями, кислотами. Разлагается при нагревании. [2]

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

Средство несовместимо с органическими веществами, кислотами, щелочами. Беречь от влаги. [2]

11 Информация о токсичности

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

Средство при внутрижелудочном поступлении относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007- вещество умеренно опасное. [1,5,20] При попадании на влажную кожу, слизистые глаз и дыхательных путей может вызвать раздражение, при длительном воздействии на кожу растворов средства - экземы, дерматиты. [1,2]

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

Ингаляционный: попадание на кожу и в глаза, а также при неосторожном обращении – пероральный путь: при вдыхании пыли, проглатывании при попадании на кожу и в глаза и внутрь организма (при проглатывании). [2]

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Нервная, дыхательная и сердечно-сосудистая системы, печень, почки, желудочно-кишечный тракт, кожа, глаза. [2]

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)

Обладает раздражающим действием на неповрежденную кожу. Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Обладает раздражающими действиями на дыхательные пути. [19]
Кожно-резорбтивное действие не обладает. [20]
Сensibilizing действия не отмечено. [20]

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

Эмбриотропное действие : влияние установлено;
Мутагенное действие : не установлено;
Тератогенное действие: не изучалось;
Канцерогенное действие: не изучалось;
Кумулятивность слабая. [2]

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

По продукции в целом:
DL₅₀ 2835мг/кг в/ж белые крысы, белые мыши. [19]

12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

Загрязняет окружающую среду. Нарушает санитарный режим водоемов, губительно действует на обитателей.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил применения, хранения, транспортирования, удаления отходов, загрязнения водоемов в результате аварий и чрезвычайных ситуаций. [2]

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 [2, 9, 26]

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)
Динатрий карбонат	0,15 мг/м ³ (м.р.) 0,05 мг/м ³ (с.с.) рез. 3 класс опасности	200 (по Na+), с.-т. 2 класс опасности - (необходимо осуществлять контроль водородного показателя в воде водоемов (рН=6,5-8,5))	Водоемы до полного завершения процесса гидролиза запрещен; для морских водоемов 5,0 мг/л, сан.-токс., 3 класс опасности; 2,83 мг/л (по карбонат-иону) сан.-токс., 4 класс опасности. ПДК рыб.хоз. натрий 120,0 мг/л, сан.-токс., 4 (экологический) класс опасности; Для морских водоемов 7100 мг/л при 13-18 %, токс. 4(экологический) класс опасности	Информация отсутствует

12.3.2 Показатели экотоксичности

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

Острая токсичность для дафний Магна

[CL₅₀ (мг/л), вид, время экспозиции (ч.)] [2]:
ЕС₅₀ 265 48 ч

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, к) – канцерогены, 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. – рефлкторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлкторно-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)

Средство моющее Сода кальцинированная ТУ 20.41.32-035-38512398-2021	РПБ № 38512398.20.68233 Действителен до 10 июня 2026г.	стр. 11 из 13
--	---	------------------

CL₅₀ 347 24 ч

Острая токсичность для рыб (мг/л):

Тип/Значение (мг/л)/Вид рыб/ время экспозиции (ч):
[2]:

CL₅₀ 70–80 - Salmo irideus (Форель радужная – 120 ч

CL₅₀ 200 - Centrarchidae (Окунь ушастый – 4,5 ч

CL₅₀ 300 - Lepomis macrochitus (Солнечник сине-жаберный – 96ч

CL₅₀ 740 - Gambusia affinis (Гамбузия) – 96ч

Токсическое воздействие на водоросли (в культуре) [CL50 (мг/л), вид, время экспозиции (ч.)] [2]:
Не определено.

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

Трансформируется в окружающей среде. [2]

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

При работе с отходами в производственных условиях соблюдать меры безопасности и использовать СИЗ, аналогичные указанным в разделах. (См. раздел 7 и 8).

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

Просыпи средства собирают в защищенные от коррозии емкости и направляют на уничтожение. Место просыпи промывают большим количеством воды. Утилизацию или уничтожение технологических потерь, образующихся при производстве средства, а также продукции, несоответствующей требованиям технических условий, проводят в соответствии с действующими региональными требованиями. [1]

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

В бытовых условиях упаковку и, при необходимости, средство утилизируют как бытовой отход. [1]

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Отсутствует. [27]

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Средство моющее Сода кальцинированная. [1]

14.3 Применяемые виды транспорта

Все. [1]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88

Не классифицируется как опасный груз. [28]

<p>Средство моющее Сода кальцинированная ТУ 20.41.32-035-38512398-2021</p>	<p>РПБ № 38512398.20.68233 Действителен до 10 июня 2026г.</p>	<p>стр. 12 из 13</p>
---	---	--------------------------

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

Не классифицируется как опасный груз. [27]

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

Транспортная маркировка с нанесением манипуляционного знака:

«Беречь от влаги». [1,29]

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

Нет. [29]

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

ФЗ № 162 от 29.06.2015 «О стандартизации»;
ФЗ № 184 от 27.12.2002 «О техническом регулировании»;
ФЗ № 52 от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
ФЗ № 7 от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды»;
ФЗ №2300-1 от 07.02.1992 «О защите прав потребителя»

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

На Средство моющее Сода кальцинированная получено Свидетельство о государственной регистрации о том, что продукция соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю):

№ RU.02.БЦ.01.015.Е.000054.04.21 от 12.04.2021

15.2 Международные конвенции и соглашения:

Не попадает под действие международных конвенций и соглашений.

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

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

ПБ разработан впервые

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

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

1. ТУ 20.41.32-035-38512398-2021 «СРЕДСТВО МОЮЩЕЕ Сода кальцинированная»
2. Информационная карта РПОХБВ на динатрий карбонат №АТ-000443
3. ГОСТ 5100 «Сода кальцинированная. Технические условия»
4. ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования»
5. ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»
6. ГОСТ 31340-2013 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»
7. ГОСТ 32419-2013 «Классификация опасности химической продукции. Общие требования»

8. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
9. 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».
10. Постоянный технологический регламент ТР 26-2013 «Производство порошкообразных СМС» ООО «Эколь»
11. Постоянный технологический Регламент СТ-03-114 производства кальцинированной соды
12. ГОСТ 14192 «Маркировка грузов»
13. ГОСТ 12.4.011 ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
14. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты». Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 №878
15. ГОСТ 28507-90 «Обувь специальная кожаная для защиты от механических воздействий. Общие технические условия»
16. ГОСТ 27574-87 «Костюмы женские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия»
17. ГОСТ 12.4.021 ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования
18. ГОСТ 12.4.121-2015 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия»
19. Протокол лабораторных испытаний №3014 от 01.03.2021 на Средство моющее Сода кальцинированная
20. Экспертное заключение на продукцию Средство моющее Сода кальцинированная №05-3348 от 02.03.2021
21. Гордеев И. К., Гордеева А. О., Кодекс ММОГ, 2007, ЦНИМФ, г. Санкт-Петербург
22. А. К. Чернышев и др., Показатели опасности веществ и материалов, т.1, Москва, Типография «Наука», 1999
23. Бухштаб З. И., Мельник А. П., Ковалев В. М., Технология синтетических моющих средств, Москва, Легпромбытиздат, 1988
24. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов и средства их тушения: Справ. Изд.; В.А. Баратов, А.Я. Корольченко, Г.Н. Кравчук. – М.: Химия, 1990.
25. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV групп. Справ. изд./ А.Л. Бандман, Г.А. Гудзовский, Л.С. Дубейковская и др.; Под ред. В.А. Филова и др. Л.: Химия, 1988.
26. Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в т.ч. нормативов ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ №552 от 13.12.2016г.
27. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцатое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2017.
28. ГОСТ 19433-88 с изм. 1 Грузы опасные. Классификация и маркировка – М.: издательство стандартов, 1988
29. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов с изм. 1-3 – М.: издательство стандартов
30. Международный морской кодекс по опасным грузам, включающий Поправки 33-06. Кодекс ММОГ. Издание 2006. Том 2. - Спб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007
31. А.Я. Корольченко, Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000 и 2004
32. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам, Новосибирск: НИИЖТ, 1997
33. №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Раздел V, Глава 27.