

<p align="center">Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета СТО 18359701-003-2018</p>	<p align="center">Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025</p>	<p align="center">стр. 1 из 11</p>
--	--	--

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Наименование:

Техническое:

Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета СТО 18359701-003-2018 [5].

Торговое:

Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета [5].

Код ОКПД 2 20.41.32.110

Код ТН ВЭД ЕАЭС 34002909000

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Средство предназначены для чистки изделий санитарно-бытового назначения (унитазов, канализационных труб, ванн, раковин, керамических, эмалированных поверхностей (кроме посуды), для мытья и очистки внутренней отделки помещений детских, дошкольных, школьных, лечебно-профилактических, санаторно-курортных, и других учреждений. Используются на поверхностях, устойчивых к действию кислот, в том числе металлических (из черного и цветного металлов, нержавеющей стали), для кафельных плиток, акрила, хрома, стекла, линолеума, пластмасс, резин, винила и др. [4].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью
«Арнест ЮниРусь»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

Россия, 123022, г. Москва, ул. Сергея Макеева, дом 13
Производство: г. Санкт-Петербург, ул. Прогонная, 1; ООО «Аэрозоль Новомосковск», адрес: 301651, Тульская обл., Новомосковский р-он, г. Новомосковск, ул. Свободы, д. 8.

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

(495) 745-75-02, 7(800) 200-12-00 (9⁰⁰-17⁰⁰ моск. время)

1.2.4 E-mail

Info@unirusgroup.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

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

Средство по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам – 4-ый класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 [1,5].

Классификация по СГС [6-8]:

Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/ раздражение глаз – класс 2, подкласс 2А.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно [2].

2.2.2 Символы (знаки) опасности



Восклицательный знак [2].

2.2.3 Краткая характеристика опасности

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение [2].

стр. 2 из 11	Паспорт безопасности Дата:01.10.2025	Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета СТО 18359701-003-2018
-----------------	--	---

(H-фразы)

2.2.4 Меры по предупреждению опасности

(P-фразы)

P264: После работы тщательно вымыть... [руки/лицо];
P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P305+P351+P338: 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;
P337+P313: Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Нет (смесь) [4].

3.1.2 Химическая формула

Нет (смесь) [4].

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

Средство представляет собой водный раствор лимонной кислоты, неионогенного ПАВ и красителя [4].

3.2 Компоненты

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

Таблица 1 [10]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат	не более 3,9	1 (аэрозоль)	3	5949-29-1	611-842-9
Оксиэтилированные спирты C ₁₂₋₁₄ (7-EO)	не более 0,75	не установлена	нет	68439-50-9	931-837-8
Кислотный красный 52 (CI 45100)	не более 0,1	не установлена	нет	3520-42-1	222-529-8
Вода	до 100,0	не установлена	нет	7732-18-5	231-791-2

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

При действии аэрозоля может возникнуть раздражение слизистых верхних дыхательных путей, першение в горле, чихание, кашель [4, 5].

4.1.2 При воздействии на кожу

У чувствительных людей может вызвать шелушение, сухость кожи [4, 5].

4.1.3 При попадании в глаза

Боль, жжение, гиперимия, слезотечение, отек [5].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Боли в области живота, тошнота, рвота, диарея [20-21].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение [5, 20-21].

4.2.2 При воздействии на кожу

Промыть проточной водой [5, 20-21].

4.2.3 При попадании в глаза

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

<p align="center">Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета СТО 18359701-003-2018</p>	<p align="center">Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025</p>	<p align="center">стр. 3 из 11</p>
--	--	--

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот водой. Выпить несколько стаканов воды, принять 10-20 таблеток активированного угля или солевое слабительное. При необходимости обратиться к врачу [20-21]. Рвоту не вызывать [20-21].

4.2.5 Противопоказания

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Средство – трудногорючая жидкость [17, 9].

(по ГОСТ 12.1.044-89)

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

Отсутствуют [4, 5].

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В очаге пожара может гореть упаковка с образованием оксидов углерода – токсичных газов, вызывающих удушье и головокружение [15].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

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

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Ограничений нет [17].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

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

(СИЗ пожарных)

5.7 Специфика при тушении

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

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

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

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Сообщить в территориальную службу Роспотребнадзора. Удалить посторонних. В зоне аварии применять СИЗ. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Не допускать попадания продукта в канализацию, сточные воды [18].

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

Для сотрудников МЧС: защитная одежда, резиновые сапоги, резиновые перчатки, защитные очки [18].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи

При большом разливе:

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

- предотвратить попадание неразбавленного продукта в водоемы, канализационную систему;
- перелить продукт из поврежденных упаковок в исправную емкость из некоррозионного материала, направить на переработку производителю, поврежденную тару направить на утилизацию как твердый бытовой отход;
- пролившееся средство адсорбировать удерживающим

стр. 4 из 11	Паспорт безопасности Дата:01.10.2025	Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета СТО 18359701-003-2018
-----------------	--	---

жидкость веществом (песок, земля, силикагель), собрать и вывезти на полигон отходов;

- загрязненные поверхности промыть большим количеством воды, промывные воды адсорбировать, собрать и вывезти на полигон отходов;

При проливе в быту – средство собрать для дальнейшего использования или утилизировать как бытовой отход, место пролива промыть водой [4, 18].

Средство – трудногорючая жидкость.

При задействовании в очаге пожара упаковки в опасную зону входить в защитной одежде и дыхательном аппарате.

Тушить с максимального расстояния [18].

6.2.2 Действия при пожаре

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Приточно-вытяжная вентиляция и местные вытяжные устройства в рабочих помещениях. Анализ воздуха рабочей зоны в производственных помещениях и на открытых площадках. Механизация и автоматизация технологических операций, установка систем пожарной сигнализации, автоматического пожаротушения, использование герметичного оборудования в антикоррозионном исполнении. Оснащение помещений первичными средствами пожаротушения [18].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

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

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Средство транспортируют всеми видами транспорта при температуре не выше 30 °С в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Для обеспечения безопасной перевозки продукции упаковки должны быть закреплены в транспортной единице, чтобы при транспортировке не происходило каких-либо перемещений, повреждающих упаковку. Использовать пакетирование, поддоны и пр. [4, 18].

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 упаковке производителя в крытых сухих вентилируемых защищенных от попадания солнечных лучей складских помещениях, при температуре не выше 30°С, вдали от нагревательных приборов, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, сильных оснований и окислителей. Срок годности – 36 месяцев [4, 9].

7.2.2 Тара и упаковка

Средство выпускается:

<p align="center">Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета СТО 18359701-003-2018</p>	<p align="center">Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025</p>	<p align="center">стр. 5 из 11</p>
--	--	--

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

- в полимерных флаконах, снабженных курковыми распылителями, или полимерных пакетах с завинчивающимися крышками объемом 500 мл
- в полимерных бутылках и канистрах с завинчивающимися крышками объёмом 1 л и 5 л соответственно [4].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Средство хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и лекарств при температуре не выше 30°C в местах, недоступных детям и домашним животным [4].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

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

Контроль в производственных помещениях осуществляется по аэрозолю 2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновой кислоты: ПДК р.з – 1,0 мг/м³

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

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

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

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

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При производстве: респираторы типа: Лепесток-200, Лепесток-400, Лепесток-5, Астра-2 [4].

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

При производстве средства использовать: спецодежду, резиновые сапоги, резиновый фартук, резиновые перчатки, защитные очки [4].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

При применении средства рекомендуется пользоваться резиновыми перчатками [4].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Однородная жидкость красного цвета, не содержащая посторонних примесей [4].

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

Показатель активности водородных ионов (pH), единиц pH 3,1±0,1
Средство полностью растворимо в воде [4].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

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

стр. 6 из 11	Паспорт безопасности Дата:01.10.2025	Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета СТО 18359701-003-2018
-----------------	--	---

10.2 Реакционная способность

Определяется реакционной способностью входящих компонентов: окисляются, реагируют с щелочами [9].

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

Не смешивать с другими средствами бытовой химии, не использовать на поверхностях, чувствительных к кислоте. Не допускать совместного хранения с несовместимыми веществами. Беречь от солнечных лучей, нагревания выше 30 °С [4].

11 Информация о токсичности

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

Малоопасная по степени воздействия на организм продукция – 4-ый класс опасности (ГОСТ 12.1.007). При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение, у чувствительных людей может вызвать шелушение, сухость кожи [1, 5].

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

При попадании в глаза, на кожу, при вдыхании, при проглатывании [4, 5].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Глаза, кожа, центральная нервная система, желудочно-кишечный тракт, печень, почки [20-21].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение конъюнктивы глаза. У чувствительных людей может вызвать шелушение, сухость кожи. Средство не оказывает сенсибилизирующего действия [5], кожно-резорбтивное действие не установлено [20-21].

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

По средству не изучались [5].

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

По компонентам:

Оксиэтилированные спирты C₁₂₋₁₄ (7-EO):

Кумулятивность слабая [21]. Репротоксическое, тератогенное, мутагенное действия не установлены [9]. Канцерогенное действие для животных не установлено [21].

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат:

Кумулятивность слабая: C_{cum} = 7,1 (в/ж, крысы, 28 дн) [20]. Мутагенным, репротоксическим и тератогенным, действиями не обладает. На основании имеющихся подтверждающих данных и истории безопасного использования продукта канцерогенного действия не ожидается [9, 20].

11.6 Показатели острой токсичности

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

DL₅₀ > 5000 (расч. 7692 мг/кг) (в/ж, крысы) [5].

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

Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета СТО 18359701-003-2018	Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025	стр. 7 из 11
--	--	-----------------

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

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

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

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

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

Таблица 2 [11, 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)
Оксиэтилированные спирты C ₁₂₋₁₄ (7-EO)	0,02 (ОБУВ, Этоксилаты первичных спиртов C ₁₂₋₁₅)	0,1 (ПДК, α-АлкилC ₁₂₋₁₅ -ω-гидроксиполи (окси-этан-1,2-диил) ЛВП: орг. пена, 4 кл.оп.	0,002 (ПДК, синтанол АЛМ-7) ЛВП токс., 3 кл.оп.	не установлена
2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат	0,1 (ПДК) ЛПВ: рефл., 3 кл.оп.	0,5 (ОДУ) ЛПВ: общ., 4 кл.оп. Контроль рН 6,5-8,5	1,0 (ПДК) ЛПВ: токс., 4 кл.оп. ЛПВ: с.-т., 3 кл.оп. (морская вода) Контроль рН 6,5-8,5	не установлена

12.3.2 Показатели экотоксичности

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

По компонентам [9]:

Оксиэтилированные спирты C₁₂₋₁₄ (7-EO) – не классифицируется как опасный продукт для водной среды.

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислот моногидрат:

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 100 мг/л

ЕС₅₀ (дафнии, 48 ч) = 50 мг/л

NOEC (водоросли, 8 дн) = 425 мг/л

Биоразлагаемость ПАВ по CO₂, входящих в состав продукции, составляет не менее 60% [5].

2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат – 100%, 19 дн.; не биоаккумулируется: log Kow ≤ 3, BCF 3,2 [9].

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).

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

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

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

стр. 8 из 11	Паспорт безопасности Дата:01.10.2025	Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета СТО 18359701-003-2018
-----------------	--	---

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

Утилизацию или уничтожение твердых отходов (тары, упаковки) производят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21, в местах, согласованных с территориальным управлением Роспотребнадзора. Промывные воды, жидкие отходы собираются, разбавляются и направляются в канализацию [4, 11].

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

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

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Нет [19].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета [5].

14.3 Применяемые виды транспорта

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

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

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

Нет [3].

Нет [3].

Нет [3].

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов)
опасности

Нет [3].

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

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

Нет [19].

Нет [19].

Нет [19].

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

Манипуляционные знаки: «Верх», «Беречь от солнечных лучей», «Пределы температуры» (не выше +30 °С) [4].

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

Не регламентируется [18].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

«Об охране окружающей среды».

«Об охране атмосферного воздуха».

«О техническом регулировании».

«О защите прав потребителей».

15.1.2 Сведения о документации,

Свидетельство о государственной регистрации

<p align="center">Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета СТО 18359701-003-2018</p>	<p align="center">Паспорт безопасности Дата: 01.10.2025</p>	<p align="center">стр. 9 из 11</p>
--	--	--

регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

№ RU.77.01.34.015.E.000957.04.25 от 10.04.2025 г., выдано УФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве.

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

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 безопасности⁴

- ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- СТО 18359701-003-2018. Товары бытовой химии. Общие технические требования; Текст этикетки на Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета.
- Протокол испытаний №77.23.03733/и от 22.05.2023 г. выдан ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»; Экспертное заключение №77.01.12.П.001487.05.23 от 25.05.2023 г., выдано ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве».
- ГОСТ 32419-2022. Классификация опасности химической продукции.
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕCHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
- 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 28.01.21 г.
- 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».
- 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).
- Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности».

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

стр. 10 из 11	Паспорт безопасности Дата:01.10.2025	Средство моющее Сиф Professional кислотное против ржавчины и налета СТО 18359701-003-2018
------------------	--	---

14. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV группы. Органические соединения. Справочник под ред. В.А. Филова. -Л., «Химия», 1988 г.
15. Вредные вещества в промышленности. Неорганические и элементарорганические соединения. Справочник под ред. Н.В.Лазарева т.3. -Л., «Химия», 1977 г.
16. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. –Л., «Химия», 1979 г.
Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. –Л., «Химия», 1982 г.
17. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. М., 2004 г.
18. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики, разработанные по решению совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества от 22.11.2021 г.
19. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов «Оранжевая книга». Типовые правила перевозки опасных грузов. Двадцать третье пересмотренное издание. Нью-Йорк. Женева, 2021 г.
20. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «2-Гидроксипропан-1,2,3- трикарбоновая кислота моногидрат» ВТ №003308 от 12.11.2010 г.
Актуализация 19.04.2023 г.
21. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «альфа-АлкилC12-14-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиол)» (Оксиэтилированные спирты C₁₂₋₁₄) ВТ №001701 от 03.12.1999 г. Актуализация 07.02.2023 г.; Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества «альфа-Тетрадецил-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиол)» (Оксиэтилированные спирты C₁₂₋₁₄) ВТ №000782 от 14.12.1995 г. Актуализация 16.10.2014 г.