

<p>Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир» СТО 18359701-003-2018</p>	<p>Паспорт безопасности Дата: 18.03.2025</p>	<p>стр. 1 из 14</p>
--	---	-------------------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Наименование:

Техническое:

Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир».

Код ОКПД 2 20.41.32.119

Код ТН ВЭД ЕАЭС 3402500000

Торговое:

Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир».

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

(в т.ч. ограничения по применению)

Сиф Professional (Профессиональный) «Антижир» - профессиональное концентрированное щелочное средство для удаления жира, нагара, копоти, жировых и белковых загрязнений, пригаров, застарелых и въевшихся загрязнений на гриле, плите, печах, рабочих производственных поверхностях, вытяжных зонтах, фритюрницах, посуде, оборудовании и других поверхностях, контактирующих с пищей. Средство не содержит отдушек и ароматических компонентов. Подходит для удаления загрязнений с пола. Возможно применение как стриппера. Средство предназначено для удаления сильных жировых загрязнений с поверхностей кухонного оборудования в кафе и ресторанах, на пищевых производствах, санаториях, предприятиях общественного питания, ЛПУ, медицинских, дошкольных и школьных учреждениях.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью «Юнилевер Русь»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

Россия, 123022, г. Москва, ул. Сергея Макеева, дом 13

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

Производство: г. Санкт-Петербург, ул. Прогонная, 1

(495) 745-75-00 (9⁰⁰-17⁰⁰ моск. время)

1.2.4 E-mail

information.ruby@unilever-rus.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))

Высокоопасная по степени воздействия на организм продукция – 2-й класс опасности (ГОСТ 12.1.007).

Классификация по СГС:

Коррозионно-активная химическая продукция – класс 1;
Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/ раздражение кожи – класс 1, подкласс 1В;
Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/ раздражение глаз – класс 1.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

2.2.1 Сигнальное слово

Опасно.

стр. 2 из 14	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2025	Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир» СТО 18359701-003-2018
-----------------	---	--

2.2.2 Символы (знаки) опасности



Коррозионное воздействие.

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H290: Может вызывать коррозию металлов;
H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

2.2.4 Меры по предупреждению опасности (P-фразы)

Меры по безопасному обращению (предотвращение):
P234: Хранить только в упаковке завода-изготовителя;
P260: Не вдыхать газ/пары/аэрозоли;
P264: После работы тщательно вымыть руки, лицо;
P280: Использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз, лица.
Меры по ликвидации ЧС:
P301+P330+P331: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем];
P363: Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду;
P304+P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой;
P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз;
P310: Немедленно обратиться за медицинской помощью;
P321: Специальные меры первой помощи: ... (указывает ответственное лицо);
P390: Локализовать просыпания/проливы/утечки во избежание воздействия.
Условия безопасного хранения:
P405: Хранить в не доступном для посторонних месте;

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Нет (смесь).

3.1.2 Химическая формула

Нет (смесь).

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

Средство представляет собой водный раствор щелочи комплексообразователя, поверхностно-активных веществ и функциональных добавок.

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)

Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир» СТО 18359701-003-2018	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2025	стр. 3 из 14
--	---	-----------------

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Натрий гидроксид ⁺	не более 50,0	0,5 (аэрозоль, щелочи едкие)	2	1310-73-2	215-185-5
N,N-Бис(карбоксиметил)- L-глутаминовой кислоты тетранатриевая соль	не более 5,0	не установлена	нет	51981-21-6	257-573-7
Спирты C ₁₂₋₁₄ этоксифирированные, пропоксирированные (SteНор 24E4P5)	не более 5,0	не установлена	нет	68439-51-0	614-484-1
Вода	до 100	не установлена	нет	7732-18-5	931-837-8

Примечание: + 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)

При действии аэрозоля может возникнуть раздражение першение в горле, кашель, чихание, насморк, слезотечение, стеснение в груди.

4.1.2 При воздействии на кожу

Жжение, боль, покраснение, появление волдырей, поражение, некроз кожи.

4.1.3 При попадании в глаза

Жжение и резь в глазах, резко выраженная гиперемия, отек, поражение роговицы глаза, необратимые последствия.

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Ожоги губ, слизистой полости рта, пищевода, желудка, слюнотечение, тошнота и рвота, часто с кровью, боли во рту, за грудиной и в области живота.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Промыть рот и нос водой, выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, сменить загрязненную одежду. Обеспечить покой, тепло.

4.2.2 При воздействии на кожу

Немедленно удалить избыток средства ватным тампоном, снять загрязненную одежду, промыть кожу (не менее 15 минут) большим количеством проточной воды, накладывать примочки с 5% раствором уксусной, соляной или лимонной кислот. Немедленно обратиться к врачу.

4.2.3 При попадании в глаза

Немедленно обильно промыть глаза водой (15-20 мин) или физиологическим раствором (15-30 мин) при широко раскрытой глазной щели. Немедленно обратиться к врачу.

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот, обильное питье холодной воды или 2% раствора уксусной, винной, молочной, лимонной кислот, разбавленного лимонного сока или столового уксуса (2 ст.л на стакан воды) или "яичного молока". Принять 10-20 таблеток активированного угля или солевое слабительное. Немедленно обратиться к врачу.

стр. 4 из 14	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2025	Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир» СТО 18359701-003-2018
-----------------	---	--

4.2.5 Противопоказания

Не вызывать рвоту!

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика

пожаровзрывоопасности

(по ГОСТ 12.1.044-89)

Средство – негорючая жидкость.

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)

Не достигаются.

5.3 Продукты горения и/или

термодеструкции и вызываемая ими опасность

В очаге пожара может гореть упаковка с образованием оксидов углерода, азота – токсичные газы, вызывающие удушье и головокружение.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Применять любые средства тушения по основному виду возгорания .

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Ограничений нет.

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

(СИЗ пожарных)

Боевая одежда пожарного с антикоррозионной пропиткой (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью в комплекте с автономным дыхательным аппаратом.

5.7 Специфика при тушении

В процесс горения может быть вовлечена упаковка. Сбивать испарения/туманы, охлаждать емкости, тушить с максимального расстояния.

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 в радиусе не менее 100 м, откорректировать расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр.

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

Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование.

Для химразведки и руководителя работ – ПДУ-3 (в течение 20 минут).

Для сотрудников МЧС: изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М, ИП-4МК.

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 органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к пролитому веществу.

- Пролиты оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности.

<p>Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир» СТО 18359701-003-2018</p>	<p>Паспорт безопасности Дата: 18.03.2025</p>	<p>стр. 5 из 14</p>
--	---	-------------------------

- Пролитое средство адсорбировать удерживающим жидкостью веществом (песок, опил, силикагель), собрать в исправную сухую, защищенную от коррозии емкость и вывезти на полигон отходов.

- Место разлива промыть большим количеством воды, обработать слабым раствором кислоты.

6.2.2 Действия при пожаре

Средство – трудногорючая жидкость. В процесс горения может быть вовлечена упаковка. В опасную зону входить в защитной одежде и в автономном дыхательном аппарате. Сбивать испарения/туманы, охлаждать емкости, тушить с максимального расстояния.

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. Герметичное антикоррозионное исполнение емкостей, коммуникаций, надежное заземление оборудования. Оснащение помещений системами пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, первичными средствами пожаротушения.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в атмосферный воздух, водоемы, почву. Максимальная герметизация, надежное заземление оборудования, периодический контроль содержания вредных веществ в рабочей зоне, атмосфере, анализ промстоков.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Средство транспортируют всеми видами транспорта при температуре от +5°C до +25 °C 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 пакетирующие, поддоны и пр.

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 рекомендуется хранить в упаковке изготовителя в темных, крытых, сухих складских помещениях вдали от нагревательных приборов при положительных температурах от 5°C до 25 °C.

Не допускать:

- совместного хранения с кислотами, галогенами и галогенпроизводными, спиртами и их производными, органическими растворителями, нитросоединениями, солями аммония, сильными окислителями, лекарственными средствами, пищевыми продуктами;

стр. 6 из 14	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2025	Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир» СТО 18359701-003-2018
-----------------	---	--

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

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

- контакта с металлическими материалами и поверхностями.
Срок годности средства – 36 месяцев с даты изготовления.
Средство упаковывают в полимерную тару различного объема и укупуоривают полимерными колпачками.
Средство в быту не используется.

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 аэрозолям компонентов:
Натрий гидроксид ПДК р. з. – 0,5 мг/м³
(щелочи едкие)
Цитрат натрия трехзамещенный двуводный ПДК р. з. – 5 мг/м³
(гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат динатрия)
Натрий силикат ПДК р.з. – 6/2 мг/м³
(силикат-содержащие пыли)
1-Гидроксиэтилиден-1,1-дифосфоновая кислота ПДКр.з.= 2 мг/м³

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Наличие в помещениях общеобменной приточно-вытяжной вентиляции, в местах наибольшего выделения вредных веществ – местной вытяжной вентиляции. Герметичность оборудования и коммуникаций. Целостность упаковки. Контроль вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на открытых площадках.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать прямого контакта с глазами, кожей, использовать СИЗ согласно типовым нормам, соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, пить, принимать пищу на рабочем месте. Проводить предварительные и периодические медосмотры персонала.

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При производстве использовать фильтрующую противогазоаэрозольную полумаску или полнолицевую маску с фильтром «Р2». При применении СИЗОД не требуются.

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

Костюм или халат КЩС (кислотощелочестойкий), резиновые сапоги с защитным подноском, фартук из полимерных материалов, защитные очки закрытого типа, нарукавники, перчатки КЩС (тип 1).

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Средство в быту не применяется.

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Средство представляет собой однородную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета с характерным запахом сырья.

<p>Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир» СТО 18359701-003-2018</p>	<p>Паспорт безопасности Дата: 18.03.2025</p>	<p>стр. 7 из 14</p>
--	---	-------------------------

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

Показатель активности водородных ионов средства (pH), единиц pH >11,6
Плотность, г/см³ 1,0 – 1,1
Средство полностью растворимо в воде

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Средство стабильно при соблюдении условий хранения и транспортирования.

10.2 Реакционная способность

Определяется реакционной способностью входящих компонентов: реагируют с кислотами, металлами, галогенами и галогенпроизводными, спиртами и их производными, органическими растворителями, нитросоединениями, солями аммония и алюминия, сильными окислителями.

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

Не смешивать с другими чистящими средствами и средствами бытовой химии. Хранить отдельно от несовместимых продуктов в местах недоступных детям и домашним животным. Не использовать для материалов, чувствительных к щелочи (медь, латунь, алюминий). Не допускать замораживания средства, беречь от солнечных лучей и нагревания выше 25 °С.

11 Информация о токсичности

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

Средство по воздействию на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007 – высокоопасное вещество (2-й класс опасности). При попадании в глаза и на кожу вызывает химические ожоги.

11.2 Пути воздействия

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

При попадании в глаза, на кожу, при вдыхании, при проглатывании.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Глаза, кожа, дыхательная, сердечно-сосудистая, центральная нервная системы, желудочно-кишечный тракт, почки, печень, морфологический состав периферической крови.

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)

Средство обладает резко выраженным раздражающим действием на глаза и кожу, приводящем к химическим ожогам. При проглатывании вызывает ожоги ротовой полости, слизистых гортани, пищевода. Не оказывает сенсибилизирующего действия, кожно-резорбтивное действие не изучалось.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Кумулятивное действие средства: слабое, $C_{cum} > 2$.

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность,

По компонентам:

Натрий гидроксид

Тератогенное, репротоксическое, мутагенное действия не установлены. Канцерогенное действие не изучалось.

стр. 8 из 14	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2025	Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир» СТО 18359701-003-2018
-----------------	---	--

кумулятивность и другие хронические воздействия)

N,N-Бис(карбоксиметил)-L-глутаминовой кислоты
тетранатриевая соль

Мутагенным действием не обладает. Репротоксическое и тератогенное действия не установлены. Канцерогенное действие для животных не установлено, для человека не изучалось.

Натрий силикат

Специфическими

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

По средству: DL₅₀ (в/ж, крысы) > 5000 мг/кг.

DL₅₀ (расч, н/к) ~ 947 мг/кг

По компонентам:

Натрий гидроксид

DL₅₀ (н/к, кролики) = 500 мг/кг

N,N-Бис(карбоксиметил)-L-глутаминовой кислоты
тетранатриевая соль

DL₅₀ (н/к, крысы) > 2 000 мг/кг

CL₅₀ (инг, 4 ч, крысы) > 4200 мг/м³

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 может изменять органолептические свойства воды, влиять на санитарный режим водоемов, проявлять биологическую активность по отношению к гидробионтам (бактериям, простейшим, рыбам), оказывать на них токсическое действие. При попадании в почву продукция может оказать токсическое действие на микрофлору и процессы самоочищения почвы.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

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

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

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)	200 (ПДК, натрий) ЛПВ: с.-т., 2 кл.оп. Контроль pH 6,5-8,5	120 (ПДК, натрий) ЛПВ: с.-т., 4э кл.оп. Контроль pH 6,5-8,5	не установлена
Спирты C ₁₂₋₁₄ этоксилированные, пропоксилированные (СтеНор 24Е4Р5)	0,02 (ОБУВ, этоксилаты первичных спиртов C ₁₂₋₁₅)	0,1 (ПДК, альфа-алкил C ₁₂₋₁₅ -омега-гидрокси-поли(оксизтан-1,2-диил) ЛПВ: орг.пена., 4 кл.оп.	не установлена	не установлена

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

Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир» СТО 18359701-003-2018	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2025	стр. 9 из 14
--	--	-----------------

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)

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:

Натрий гидроксид

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 35-189 мг/л

ЕС₅₀ (дафнии, 48 ч) = 40,4 мг/л

N,N-Бис(карбоксиметил)-L-глутаминовой кислоты
тетранатриевая соль

CL₅₀ (рыбы, 96 ч) = 95,26 – 100 мг/л

NOEC (рыбы, 9 дн) = 94,55 – 500 мг/л

ЕС₁₀ (рыбы, 9 дн) = 114,8 – 125 мг/л

ЕС₅₀ (дафнии, 48 ч) = 95,26 – 100 мг/л

NOEC (дафнии, 21 дн) = 224 – 265,7 мг/л

NOEC (водоросли, 72 ч) = 94,99 – 100 мг/л

Спирты C₁₂₋₁₄ этоксилированные,
пропоксилированные

Чрезвычайно токсичны для водных организмов в том числе с долгосрочными последствиями.

CL₅₀ (рыбы Данио рерио, 96 ч) = 1 – 10 мг/л (OECD 203)

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

По средству не изучались.

По компонентам:

Натрий гидроксид – диссоциирует в воде, не адсорбируется на твердых частицах или поверхностях. Выбросы в атмосферу в виде аэрозолей быстро нейтрализуются углекислым газом, а соли вымываются дождем.

N,N-Бис(карбоксиметил)-L-глутаминовой кислоты
тетранатриевая соль – не накапливается в органических тканях (log Kow < 0). Легко биоразлагаем в пресной воде: >95% 14 дн, биоразлагаем в морской воде: > 83% 60-й день.

Спирты C₁₂₋₁₄ этоксилированные,
пропоксилированные (SteНор 24E4P5) – умеренно биоразлагаемые, не испаряются в атмосферу с водной поверхности, возможна адсорбция на твердых частицах.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Меры безопасности аналогичны мерам, рекомендованным для работы со средством (см.разделы 7 и 8 ПБ).

стр. 10 из 14	Паспорт безопасности Дата: 18.03.2025	Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир» СТО 18359701-003-2018
------------------	---	--

транспортировании

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

Уничтожение твердых отходов (тары, упаковки) производят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21, в местах, специально выделенных, в соответствии с нормами и правилами, установленными местной администрацией и согласованными территориальным управлением Роспотребнадзора. Пролиты, просыпи адсорбируют удерживающим жидкостью веществом (песок, опил, силикагель) собирают в отдельную защищенную от коррозии емкость и вывозят на полигон отходов.

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

Средство в быту не используется.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

1719.

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Надлежащее отгрузочное наименование:

ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ЕДКАЯ, Н.У.К.

Транспортное наименование:

Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир» .

14.3 Применяемые виды транспорта

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

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

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

8
8.2
8212
8012 (при ж/д перевозках)

опасности

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

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

8
Нет
II

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

Манипуляционные знаки: «Верх», «Пределы температуры» (не выше 25 °С), «Бережь от солнечных лучей»

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

№ 818 (при ж/д перевозках)
F-A, S-B (при морских перевозках)
Код действия на воздушном судне 8L

15 Информация о национальном и международном законодательствах

<p>Средство моющее концентрированное Сиф Professional от жира, нагара и копоти «Антижир» СТО 18359701-003-2018</p>	<p>Паспорт безопасности Дата: 18.03.2025</p>	<p>стр. 11 из 14</p>
--	---	--------------------------

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».

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

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.E.000075.01.25 от 24.01.2025 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

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

ПБ разработан впервые