

	<p>ДЕХЛОР (тиосульфат натрия безводный 99%)</p> <p>Дехлорирование воды плавательных бассейнов</p>
---	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ №9

Дата формирования: 17 декабря 2018г.

1. Общая информация:

Торговое наименование химиката	ДЕХЛОР
Эксплуатационное назначение химиката	Дехлорирование воды плавательных бассейнов
Код отрасли	Е 41 Очистка и распределение воды DG 245 Производство моющих средств, парфюмерных и косметических средств DG246 Производство прочей химической продукции
Код эксплуатационного назначения	55 Прочие химикаты 9 Чистящие и моющие средства
Опознавательные данные изготовителя:	Индивидуальный предприниматель Холодняк Олег Евгеньевич, Московская область, г. Люберцы, ул. Комсомольская, 15а, 10 этаж Тел/факс: +7(499) 340-45-03 web: kenaz-group.ru e-mail: info@r-kenaz.ru

2. Информация об ингредиентах:

Ингредиенты	Тиосульфат натрия
Международное обозначение ингредиента	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$
Номер CAS	7772-98-7
Номер регистрации (REACH)	01-2119531537-38-xxxx
Прочая информация об ингредиенте	Молярная масса 158,1 $\frac{\text{г}}{\text{моль}}$ Особые меры предосторожности не обязательны.
Номер ЕС	231-867-5
Содержание ингредиента	99%

3. Инструкция по оказанию первой помощи:

Попадание через дыхательные пути	Обеспечить доступ свежего воздуха. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.
Попадание на кожу	Промыть кожу водой/принять душ.
Попадание в глаза	Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.
Попадание при глотании	Прополоскать рот. Немедленно обратиться к врачу предъявив настоящий паспорт безопасности.

4. Инструкция при пожаре:

Горючесть	Негорючий. Подходящие средства пожаротушения. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды разбрызгивание воды,
-----------	---

	пена, сухой порошок для тушения, диоксид углерода (CO ₂) Неподходящие средства пожаротушения струя воды.
Опасность	В случае пожара могут образоваться: оксиды серы (SO _x).
Действия	Тушить предметы, находящиеся поблизости и (или) тару средствами пожаротушения, предусмотренными для вида объекта тушения. После тушения собрать с влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).
Средства защиты при пожаре	Автономный дыхательный аппарат. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат. Ношение подходящих защитных средств для предотвращения любого загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пар / аэрозоль.
Прочие указания	Ношение подходящих защитных средств (в том числе индивидуальной защиты, которая указана в разделе 8 паспорта безопасности) для предотвращения любого загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

5. Тара и хранение:

Пригодные материалы для тары хранения и транспортировки	ПВХ, ХПВХ, титан, армированные пластмассы, стекловолокно
Требования к месту	Прохладное, защищённое от света и солнечных лучей, хорошо вентилируемое, вдали от иных химикатов. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в сухом месте.
Ограничения по количеству	При хранении требуется соблюдать санитарное законодательство страны и (или) Вашего региона для определения максимально допустимых пределов количества химиката, при необходимости получить соответствующее разрешение для хранения химиката
Рекомендуемая температура хранения	-25C + 20C
Несовместимые материалы	Металлы, источники тепла, кислоты и кислотосодержащие химикаты, щелочи и щелочесодержащие препараты. Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

6. Средства защиты:

Органы дыхания	Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Пылеобразование. Сажевого фильтра устройство (EN 143).
Перчатки	Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток. Времена являются приблизительными значениями измерений при 22 ° C и постоянном контакте. Повышенные температуры из-за нагреваемых веществ, тепла тела и т. Д. И уменьшение эффективной толщины слоя при растяжении могут привести к значительному сокращению времени прорыва. В случае сомнений обратитесь к производителю. При приблизительно 1,5 раза большей / меньшей толщине слоя соответствующее время прорыва удваивается / уменьшается вдвое.

	Данные относятся только к чистому веществу. При переводе в смеси веществ они могут рассматриваться только в качестве руководства. Тип материала: NBR (Нитриловый каучук). Толщина материала: >0,11 mm. Прорывные времена материала перчаток > 480 минут (проницаемость: Уровень 6).
Глаза	Плотно прилегающие защитные очки. Плотно прилегающие средства защиты глаз или полнолицевая маска.
Защита кожи	Полнозащитный костюм, защищающий от воздействия сильно едких щелочных химикатов, подлежит стирке после каждого применения
Используемые стандарты	EN 374

7. Физические и химические свойства:

Физическое состояние, цвет и запах	Твердый кристаллический порошок, белого цвета, без запаха
Значение pH	6 – 8,5 (вода: 50 г/л, 20 °C)
Плотность	1,67 г/см ³ на 20 °C
Взрывоопасность	Не взрывоопасный
Объемная плотность	~ 1.350 кг/м ³
Растворимость в воде	~ 764.000 мг/л на 25 °C
Коэффициент распределения н-октанол / вода (log KOW)	-4,35 (Lit.)
Температура разложения	>300 °C

8. Стабильность и реактивность

Реактивность	Этот материал не вступает в реакцию при обычных условиях окружающей среды. Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению. <u>Сильная реакция с:</u> Кислоты, Нитрат, Нитриты, Перекиси, Может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель, => Explosive properties
Нежелательные материалы	Нет информации

9. Сведения об экологической безопасности:

Токсичность для водных организмов	В соотв. с 1272/2008/ЕС: Не классифицируется как опасный для водной среды.
Токсичность для других организмов	Нет данных.
Подвижность	Накапливаются в организмах в незначительных количествах. н-октанол / вода (log KOW) -4,35
Химическое разложение	Полностью диссоциируется в воде

10. Обращение с отходами:

Отходы классифицируются как опасные отходы (в том числе и использованная тара из-под продукта) и подлежат утилизации в соответствии с санитарно-экологическим законодательством Вашей страны. Для дополнительной информации свяжитесь с производителем по телефонам горячей линии: +7 499 340-45-03.

11. Данные по транспортировке:

Номер ООН	не подлежит регламентам транспортировки
Категория упаковки	не имеет отношения не присвоен к группе упаковки
Класс опасности груза	нет
Идентификационный номер опасности	нет
Предупреждающие ярлыки ADR/RID	нет
Наименование по транспортной накладной	ДЕХЛОР
Название химического компонента	ТИОСУЛЬФАТ НАТРИЯ
Категория упаковки	нет
Категория транспорта (ТС)	Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ. Не подлежит МКМПОГ. Не подлежит ИКАО-ИАТА.
Предупреждающие ярлыки ICAO	нет

12. Прочие данные:

Приведённые в настоящем паспорте безопасности данные касаются только данного химиката и предписанного ему назначения, причём они являются достоверными по тем данным, которые мы имели в своём распоряжении на момент составления настоящих инструкций. Настоящие инструкции предназначены в первую очередь для обеспечения безопасности всех операций, связанных с обращением, применением, изготовлением, хранением, перевозкой, уничтожением и передачей химиката, но их не следует принимать за обязательство по гарантии или качеству, так как производитель KENAZ™ не имеет возможностей проконтролировать связанную с данным химикатом деятельность после выпуска его на рынок. В связи вышеизложенным производитель KENAZ™ не отвечает ни за какой такой ущерб или вред, который причинён деятельностью, связанной с использованием заложенных в настоящем паспорте безопасности отдельных данных, информации или рекомендации.