



Chemikate SS 5254C

Паспорт безопасности (Material Safety Data Sheet)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛИ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификатор продукта

Коммерческое название продукта
Chemikate SS 5254C

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование Вещества/Препарата
Химикат для очистки сточных вод.
Рекомендованные ограничения при использовании
—

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Поставщик:
Chemikate LLC
Химический промышленный парк Исин, Уси,
Цзянсу, Китай 214213
info@chemikate.ru

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с пунктом Правила d) 29 CFR 1910.1200:
Не классифицировано.

2.2 Элементы маркировки

С Маркировка в соответствии с пунктом Правила (f) 29 CFR 1910.1200:
Символы опасности () : нет
Сигнальное слово: нет
Заявленные опасности: нет
Меры предосторожности: никакие



2.3 Другие опасности

Совет: Водные растворы или порошки, которые становятся влажными, делают поверхности чрезвычайно скользкими

РАЗДЕЛ:3 СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.1 Смеси

CAS#	Химическое название	Содержание, %
9003-05-8	Сополимер акриламида и кватернизированного катионный мономер	≥89
7732-18-5	Вода	<11



Chemikate SS 5254C

Паспорт безопасности (Material Safety Data Sheet)

РАЗДЕЛ:4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

Вдыхание

Вынести на свежий воздух. При затрудненном дыхании необходимо обратиться за медицинской помощью.

Попадание на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом.

Попадание в глаза

Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менее 15 минут.

Попадание в желудок

Прополоскать рот водой. Немедленно вызвать врача. НЕ вызывать рвоту.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Средства : Используйте средства пожаротушения, подходящие для окружающего пожара.
Пожаротушения

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Продукты термического разложения: Оксиды азота и углерода.

5.3 Рекомендации для пожарных

Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Надеть соответствующее защитное снаряжение.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Подметите или зачерпните сухой материал и поместите в соответствующий контейнер. Впитайте водные растворы сухим инертным материалом, таким как глина, и поместите в соответствующий контейнер для удаления отходов. После того, как большая часть материала будет очищена, очистите область теплой мыльной водой

РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Продукт гигроскопичный. Защищать от влаги.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в оригинальном контейнере.
Хранить плотно закрытым в сухом и прохладном месте.





Chemikate SS 5254C

Паспорт безопасности (Material Safety Data Sheet)

РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

8.1. Меры индивидуальной защиты, такие как индивидуальное защитное оборудование

Защита рук

Материал перчаток: ПВХ, винил, резина. Испытания на проницаемость для этого продукта недоступны. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайтесь внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.

Защита глаз

Защитные очки

Защита кожи и тела

Защитная одежда.

Защита дыхательных путей

При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

8.2.3. Регулирование воздействия на окружающую среду

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО- ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Общая информация (вид, запах)

Физическое состояние вещества	порошок
Цвет	беловатый
Запах	без запаха

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

рН	1 %
Точка плавления/пределы	данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	Не применимо
Температура вспышки	Не применимо
Скорость испарения	Не применимо
Взрывоопасные свойства:	
Нижний взрывной предел	данные отсутствуют
Верхний взрывной предел	данные отсутствуют
Давление пара	Не применимо
Относительная плотность пара	Не применимо
Объемный вес	800 kg/m ³
Показатели растворимости:	
Растворимость в воде	Ограничено вязкостью.





Chemikate SS 5254C

Паспорт безопасности (Material Safety Data Sheet)

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Не применимо
Окисляющий	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Предел насыщения в воздухе (% об.)	Не применимо
Содержание летучих органических веществ	Не применимо

9.2 Другие данные

Поверхностное натяжение	Не применимо
-------------------------	--------------

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

данные отсутствуют

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не возникает опасной нежелательной полимеризации.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Избегать высоких температур.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : При высоких температурах при разложении могут выделяться оксиды углерода и оксиды азота

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Оксиды углерода (COx)
Окси азота (NOx)



РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Отображаемые результаты по острой токсикологии могут не являться результатами фактических испытаний этого материала, но могут основываться на испытаниях аналогичного материала.

LD50/Оральное/Крыса: > 5 000 mg/kg

Примечания: оценено

LC50/Вдыхание/4 h/Крыса: Не доступен

Примечания: оценено



Chemikate SS 5254C

Паспорт безопасности (Material Safety Data Sheet)

LD50/Кожный/Крыса: > Не доступен

Примечания: оценено

Раздражение и коррозия

Кожа:

Может возникнуть легкое или умеренное раздражение. Длительный или повторный контакт может вызвать высыхание кожи, дискомфорт и местное покраснение.

Глаза:

Может привести к легкому или умеренному раздражению глаз.

Вдыхание:

Вдыхание паров тумана или пыли продукта может вызвать раздражение дыхательной системы. Может раздражать рот нос и горло.

Токсичность под влиянием длительного воздействия

Токсичность повторными дозами

Примечания: данные отсутствуют

Карциногенность

Акриламид является предполагаемым канцерогеном для человека. Дополнительная информация отсутствует.

Мутагенная активность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность для размножения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Токсичность

Водная токсичность

Oncorhynchus mykiss (радужная форель)/Острая токсичность- 450mg/l

12.2 Стойкость и разлагаемость

Биологическая разлагаемость:

Полимерный компонент с трудом поддается биологическому разложению. Вследствие высокой молекулярной массы полимера его диффузия через биологические мембраны очень мала.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Вследствие высокой молекулярной массы полимера его диффузия через биологические мембраны очень мала. Аккумуляция в водных организмах маловероятно.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода): Не применимо



Chemikate SS 5254C

Паспорт безопасности (Material Safety Data Sheet)

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт

Переработка, регенерация и повторное использование материалов рекомендуется в том случае, когда это разрешено нормативами. Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей.

Загрязненная упаковка

Пустые контейнеры должны быть переработаны или утилизированы через утвержденное предприятие по обращению с отходами.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

14.1 Номер ООН

Сухопутный транспорт

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

Морской транспорт

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

Воздушный транспорт

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

14.2 Особые меры предосторожности для пользователя

Вещество не подпадает под действие или IMO IMDG Code ATA DGR.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Существующий полимер в соответствии с определением, содержащимся в 7-й поправке к Директиве 67/458/ЕЕС.

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества.

Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

