



Сильнокислотный катионит Suqing 001*7
ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Информация о продукте и производителе

- 1.1. Продукт: Сильнокислотный катионит Suqing 001*7
1.2. Область применения: Ионообменная смола, адсорбент, и/или катализатор
Химическое название: Полистирол натрий сульфонат
1.3. Компания: Jiangsu Suqing Water Treatment Engineering Group Co., Ltd
Производитель: Jiangsu Suqing Water Treatment Engineering Group Co., Ltd,
No. 118, ChengJiang (M) Road, Jiangyin City, Jiangsu, China, tel. (+86510) 86331113, 86332672.
E-mail: dominic@suqing.com
1.4. Телефон для экстренной связи:
Международный токсикологический центр +1-801-629-0667

2. Идентификация опасности

- Попадание в глаза: Внимание! Вызывает раздражение глаз
- Это вещество не классифицируется как опасное в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС.

3. Состав / Информация об ингредиентах

3.1

Ингредиент	CAS.№	%	Символ	Факторы риска
Полистирол натрий сульфонат	69011-22-9	40-65	-	-
Вода	7732-18-5	35-60	-	-

4. Меры первой помощи

Ингаляция

- Никаких конкретных мер первой помощи не отмечено.

При попадании в глаза

- Срочно промыть глаза большим количеством воды. Если возможно, снять контактные линзы. При появлении раздражения следует обратиться к врачу.

Контакт с кожей

- Промыть кожу водой с мылом.

При попадании во внутрь

- Немедленно прополоскать рот и выпить большое количество воды (200-300 мл).
Большие количества: Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.

5. Меры противопожарной безопасности

- В случае пожара использовать пену, двуокись углерода или сухой порошок
- Вещество выделяет токсичные пары, пользоваться респиратором
- Полный комплект защитной одежды, включая костюм химической защиты

- Предотвращать попадание в стоки воды если возможно
- Если загрязненная вода достигает дренажных систем или водоемов, немедленно информировать соответствующие органы

6. Меры в случае аварийной утечки

Индивидуальные меры предосторожности

- Ограничить доступ посторонним людям и животным
- При попадании на поверхности последние становятся скользкими

Защита окружающей среды

- Не допускать попадания в общественную канализацию и водостоки

Методы ликвидации

- Собрать как можно больше и поместить в пластиковые контейнеры для дальнейшей утилизации

7. Обращение и хранение

7.1 Обращение

- Никаких специальных мер предосторожности не требуется для данного продукта
- Риск статического разряда от сухих гранул

7.2 Хранение

- Хранить при температуре выше 0 °C
- Не храните выше 40 °C
- Следует избегать обезвоживания (при поглощении влаги объем смолы может увеличиться, что приведет к разрыву тары)
- Хранить только в оригинальной упаковке

8. Контроль вредного воздействия/индивидуальные средства защиты

8.1 Воздействие предельных значений

- Нет отмеченных пределов для ингредиентов

8.2 Меры защиты от воздействия

- Нет никаких особых мер предосторожности, необходимых для данного вещества

8.2.1 Производственный контроль воздействия

- Не требуется защита органов дыхания
- Надеть резиновые или ПВХ перчатки
- Носить защитные очки/защиту для лица
- Должны быть предусмотрены условия для промывки глаз
- Носить защитную одежду

8.2.2 Экологический контроль воздействия

- Ответственный за безопасность окружающей среды должен быть осведомлен об основных утечках

9. Физические и химические свойства

9.1 Общая информация

- Внешний вид: желтые, янтарные, коричневые, черные гранулы
- Запах: без запаха

9.2 Информация, важная для здоровья, безопасности и экологии

- pH - не относится
- Температура кипения - не относится

- Температура воспламенения - не относится
- Горючесть - не относится
- Взрывчатые свойства - не относится
- Окислительные свойства - не относится
- Давление пара - как вода
- Относительная плотность – не относится
- Растворимость - нерастворимы в воде и органических растворителях
- Растворимость в воде - нет
- Коэффициент распределения: n-октанол/вода - не относится
- Вязкость - не относится
- Плотность пара - не относится
- Скорость испарения - не относится

9.3 Дополнительная информация

- Нет

10. Стабильность и реактивность

10.1 Условия для предотвращения

- Считается стабильным при нормальных условиях

10.2 Материалы которых надо избегать

- Несовместим с сильными окислителями. Контакт с сильными окислителями, особенно азотной кислоты, может привести к образованию органических соединений с низким молекулярным весом, которые могут образовывать взрывоопасные смеси

10.3 Опасные продукты разложения

- Продукты горения могут включать в себя мономеры, остаточные органические вещества, оксиды углерода и серы

11. Токсикологическая информация

Данные о токсичности опасных компонентов

- Нет
- Информация о продукте
- Острая токсичность: Не отмечено неблагоприятных последствий для здоровья.
- Хроническая токсичность: Нет данных.

12. Экологическая информация

12.1 Экотоксичность

- Нет данных.

12.2 Мобильность

- Продукт не растворяется в воде и оседает в системах водоснабжения.

12.3 Стойкость и способность к разложению

- Продукт не подвергается быстрой биodeградации.

12.4 Потенциал бионакопления

- Способность к биологической аккумуляции мала.

12.5 Другие неблагоприятные эффекты

- Нет данных.

13. Рекомендации по утилизации

Общая информация

- Утилизация отходов и остатков в соответствии с требованиями местных властей.

Методы удаления

- Никаких конкретных методов удаления не требуется.

Контейнер

- Поскольку пустой контейнер содержит остатки продукта, следует выполнять размещенные на этикетке предупреждения, даже после того как контейнер пуст.

14. Информация о транспортировке

- Поставляемое вещество не классифицируется как опасный груз для перевозки морским, автомобильным, железнодорожным и воздушным транспортом.
- Отработанные вещества могут подлежать классификации в качестве опасных веществ для перевозки морским, автомобильным, железнодорожным и воздушным транспортом.

15. Нормативная информация

Классификация и маркировка

- Вещество не классифицируется как опасное для поставки
- Действующие законы и правила
- Вещество отвечает определению полимеров Организации для экономического сотрудничества и развития и поэтому освобождено от регламента (ЕС) №1907/2006 Европейского Парламента и Совета ЕС от 18 декабря 2006 г., касающегося правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ.

16. Другая информация

- Соответствующие фразы риска: нет
- Ограничения: промышленное применение ионообменных смол, адсорбентов и катализаторов, не предназначены для аналитической, медицинской, пищевой и фармацевтической промышленности без предварительной расширенной очистки.
- Эти данные паспорта безопасности соответствуют требованиям директивы 67/548/ЕЕС, 88/379/ЕЕС, 91/155/ЕЕС, а также любым изменениям и дополнениям.

Примечание:

Информация, представленная в этом листе безопасности, основана на текущих знаниях о продукте и действующем законодательстве и стандартах. Это непосредственно касается здоровья, безопасности и экологических требований и стандартов, не может идентифицировать все опасности, связанные с товаром или его использованием или злоупотреблением, не дает никаких гарантий относительно свойств продукта, в случае если продукт не используется на цели, указанные в разделе 1. Этот продукт не продается в качестве подходящего для других целей, а также другое использование может привести к рискам, не указанным в данном листе данных безопасности.