

1. Наименование вещества

КОАГУЛЯНТ ТИТАНОВЫЙ

Описание и применение вещества: Композиция на основе соединений титана, состоящая из оксидов, гидроксидов, хлоридов и оксигидрохлоридов титана и алюминия. Коагулянт титановый представляет собой белую пасту, легко растворимую в воде. Применяется для подготовки воды питьевого качества и для очистки стоков.

2. Сведения об организации-производителе

ООО «ЯНТК»:
Республика Коми, г.Ухта, п. Ярега
ул. Лермонтова, д.1,
169347 Россия
Код по ОКВЭД
11.10.1123.2013.20.774.20.1374.20.1474.20274.20.35
Код по ОКНО 44770615
Тел./факс (82147) 5-60-37

3. Виды опасного воздействия

Природа воздействия

ВДЫХАНИЕ:

Токсичных паров не выделяет

КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ:

Местным раздражающим действием на слизистые оболочки не обладает.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ:

Не оказывает раздражающего действия на кожные покровы

ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ:

Минимально токсично. Пороговая концентрация по общесанитарному признаку установлена на уровне 1,0 мг/л (лимитирующий признак – органолептический)

ХРОНИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ:

Не обладает сенсibiliзирующим, аллергенным, эмбриотоксическим, гонадотоксическим и мутагенным действием

ДАННЫЕ ПО ТОКСИЧНОСТИ:

Вещество отнесено к 4 классу опасности (малоопасные вещества) в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».

4. Меры первой помощи.

ВДЫХАНИЕ:

Не образует токсичных паров

КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ:

Промыть водой

КОНТАКТ С КОЖЕЙ:

Промыть водой

ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ:

Пороговая концентрация по общесанитарному признаку установлена на уровне 1,0 мг/л (лимитирующий признак – органолептический)

ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:

Пораженный участок смыть водой

5. Меры обеспечения пожарной безопасности

Температура воспламенения – нет

Самовозгорание – нет

ОБЩАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:

Титановый коагулянт пожаро- и взрывобезопасен.

6. Меры по предотвращению чрезвычайных ситуаций

КОНТРОЛЬ ЗА РАЗЛИВАМИ И УТИЛИЗАЦИЯ :

Ликвидируйте все разливы обильным количеством воды.

7. Правила обращения и хранения

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАЩИТЕ:

Используйте хорошо проветриваемые помещения. Соответствующей вентиляцией должны быть обеспечены рабочие места. При нормальных условиях респираторная защита не требуется. Респираторная защита может потребоваться в плохо проветриваемых помещениях.

8. Правила и меры по обеспечению безопасности персонала

Глаза должны быть защищены защитными воздухопроницаемыми очками. Применение спецодежды и средств индивидуальной защиты в соответствии с действующими типовыми санитарными нормами.

9. Физические и химические свойства вещества

Физическое состояние – пастообразное вещество
РН - 2

Начальная температура кипения, °С – 120,0

Температура застывания, °С - 20

Температура вспышки, °С – нет

Температура воспламенения – нет

Возможность и условия самовозгорания – нет

Окислительные свойства – нет

Давление паров – нет

Относительная плотность при 20°С, г/см³ – 1,5

Растворимость в воде – растворяется

10. Стабильность и химическая активность

Вещество стабильное при нормальных условиях по давлению и температуре. Срок годности при соблюдении условий хранения составляет 1 год (с даты выпуска)

11. Токсичность

Вещество относится к 4 классу опасности (малоопасные вещества)

12. Воздействие на окружающую среду

Коагулянт титановый под воздействием солнечного облучения не образует опасных продуктов трансформации; в водных средах трансформируется (гидролизует), образуя устойчивые коллоидные соединения (гидроокиси титана, алюминия, примесей железа), на которые имеются утвержденные гигиенические ПДК.

13. Утилизация и захоронение отходов

Вторичная переработка.

14. Правила транспортирования

Коагулянт титановый легко растворим в воде и поэтому должен быть защищен от воздействия влаги. Паста упаковывается в

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

полиэтиленовые контейнеры объемом от 10 л. При больших объемах поставок применяются полиэтиленовые контейнеры емкостью 1000 л. в металлической обрешетке. Груз должен быть специально промаркирован.

15. Дополнительная информация

Информация, содержащаяся в данном паспорте, предлагается для более аккуратного безопасного использования данного вещества.

Информация, содержащаяся в данном паспорте относится только к веществу, указанному в п.1 данного документа и не может быть применена к другому веществу или комбинации данного вещества с другим продуктом или материалом в любом процессе.

Обязанностью получателя является принятие во внимание данной информации для использования данного вещества в соответствии с принятыми правилами безопасности и действующим законодательством.

Директор ОАО «ЯНТК» _____ Родак В. П.
(подпись)

КОАГУЛЯНТ ТИТАНОВЫЙ