

PUROFLOCK® 890
ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ПРОДУКТЕ

Продукт: **PUROFLOCK® 890**
Описание продукта: Катионный флокулянт
Адрес и телефон компании: ООО «ТехноХимРеагентБел»
Беларусь, 230005, г. Гродно, ул. Дзержинского, 116А
Тел: +375 152 554054
Факс: +375 152 554054

2. ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Компонент	CAS.№	%
Полиакриламид	9003-05-8	100

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Продукт образует, особенно в соединениях с водой, скользкое покрытие.
Обладает низким уровнем токсичности на организм человека.
Вдыхание паров флокулянтов или воздуха, содержащего пыль флокулянтов, может вызвать раздражение эпителия верхних дыхательных путей, что может быть причиной кашля и чихания.
Прямой контакт с флокулянтом может вызвать небольшое раздражение кожи и глаз.
Не опасен для окружающей среды и водных организмов.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

При попадании на кожу

Незамедлительно промыть место контакта большим количеством воды с мылом.

При попадании в глаза

Тщательно промыть большим количеством воды минимум 15 минут и получить консультацию у врача.

При вдыхе

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



При попадании в желудок

Прополоскать рот водой. Немедленно вызвать врача. Не вызывать рвоту без медицинского совета. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.

5. ПОЖАРООПАСНОСТЬ

Флокулянт является горючим веществом. Твердые флокулянты могут образовывать пыль. Пыль может образовывать взрывоопасную смесь в воздухе.

Огнетушащие средства

Распыленная водная струя или брызги, пена, сухой химический порошок, песок или кошма.

Защитное оборудование

Специальное защитное пожарное снаряжение.

6. АВАРИЙНАЯ УТЕЧКА

Меры предосторожности для персонала

Использовать защитную спецодежду, перчатки, обувь, средства защиты глаз.

Методы ликвидации

Локализовать место происшествия инертным материалом (например, песком) для ограничения распространения продукта. Используя инертные твёрдые абсорбенты, тщательно собрать в полимерную тару для дальнейшей утилизации. Небольшие утечки смыть большим количеством воды.

Меры предосторожности для окружающей среды

Недопустимо попадание продукта в водотоки.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение

Охрана окружающей среды на месте производства обеспечивается герметичностью оборудования и коммуникаций из коррозионностойкого материала, а при транспортировке и хранении – герметичностью используемой тары. При работе с продуктом использовать средства индивидуальной защиты. Избегать попадание в глаза и на кожу. Во время работы с продуктом запрещается пить, курить, принимать пищу.

Хранение

Хранить в плотно закрытой полимерной таре отдельно от несовместимых материалов (кислот, щелочей, кислых солей, горючих материалов и сильных окислителей). Хранить при температуре от 4 до +30°C.

Гарантийный срок хранения твердых флокулянтов -24 месяца от даты изготовления в таре изготовителя, для жидких – 6 месяцев.

8. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

Технические меры

Приточно-вытяжная вентиляция.

Защита дыхательных путей

Использовать респиратор.

Защита глаз

Использовать защитные очки для глаз.

Защита кожи

Использовать защитные перчатки, спец. обувь и одежду.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Гранулы белого цвета
Вязкость, срс	2,7 – 4,1
Катионный заряд, % (мол)	34,8 – 67,8
Нерастворимые примеси, % (масс.) не более	2,00
Мелкая фракция, % (масс.) не более	10,0
Крупная фракция, % (масс.) не более	1,0
Остаточные амиды, ppm, не более	999
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	90

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Стабильность

Продукт стабилен в рекомендованных условиях хранения.

Материалы, контакта с которыми надо избегать

Окислители, щелочи, кислоты, горючие материалы, металлы (медь, железо, алюминий).

Опасные продукты разложения

При термическом разложении образуются оксиды углерода, оксиды азота.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность:

Оральная: LD₅₀ > 5000 мг/кг (перорально, крыса)

Кожная: - не раздражает

Глазная: - не раздражает

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Биоразлагаемость

Полимерный компонент с трудом поддается биологическому разложению, но разлагается путем гидролиза.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Продукты или остатки

Небольшое количество продукта можно утилизировать, слив в сток. Большое количество продукта нужно утилизировать в соответствии с действующими нормами по утилизации.

Загрязненная тара

Пустую использованную тару следует сдать на специальные предприятия по переработке вторичных материальных ресурсов или направить на полигоны промышленных отходов. Поступать в соответствии с действующим законодательством.

14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗЧИКА

Наземный 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.

15. РЕГЛАМЕНТ

Символ:

N1 (не опасное вещество)

Индекс безопасности:

S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.

S36/37/39 Использовать защитную одежду, перчатки и защитные средства для глаз и лица.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот продукт предназначен только для обработки промышленной воды и не должен использоваться для других целей.

Мы не несём ответственности за последствия при использовании продукта не по назначению.

