

Очистка сточных вод:

Сочетание эффективности и безопасности

BASF
Мы создаем химию

Очистка сточных вод:

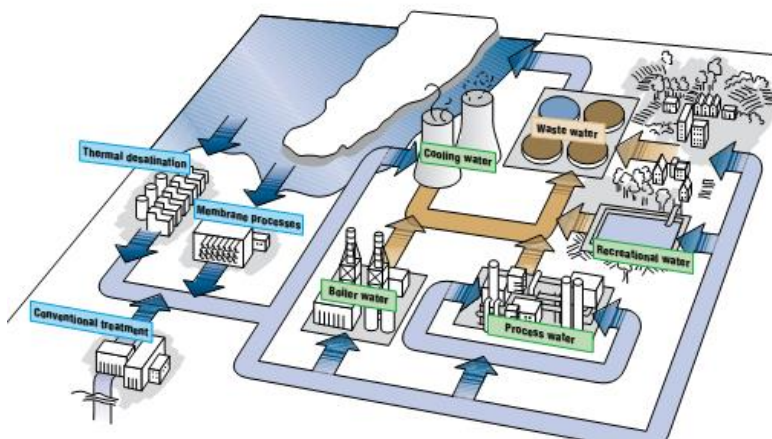
Сочетание высоких технических показателей и безопасности

Компания BASF предоставляет широкий диапазон химических реагентов для очистки сточных вод, включая флокулянты и коагулянты, специально разработанные для разделения твердой и жидкой фаз в промышленном и муниципальном секторе очистки сточных вод. Многолетний опыт, стабильное качество и высокоэффективные химические продукты, производимые на современных предприятиях по всему миру, делают нас надежным партнером, который может удовлетворить потребности водной промышленности.

Компания BASF активно участвует в проектах заказчиков, начиная с момента их запуска до их полного завершения. Это включает в себя испытания на местах и в наших региональных лабораторно-аналитических центрах, что приводит к:

- Оптимизации процесса разделения жидкой и твердой фаз;
- Превосходным результатам по обезвоживанию шлама;
- Сокращению затрат на транспортировку и утилизацию;
- ...и, следовательно, к более эффективной и экономичной работе.

Используя свой опыт в области производства химических реагентов для очистки сточных вод, давнюю вовлеченность в промышленность и уникальный подход к внедрению инноваций, мы предоставляем решения для будущих задач. Все это благодаря тому, что BASF "создает химию".



Thermal desalination	Тепловое опреснение
Membrane processes	Мембранные технологии
Conventional treatment	Очистка традиционными способами
Cooling water	Охлаждающая вода
Boiler water	Котловая вода
Process water	Технологическая воды
Waste water	Сточные воды
Recreational water	Реакционное водопользование

Портфель продуктов компании BASF для очистки сточных вод

		Средство осаждения взвешенных частиц активного ила	Физическая/химическая очистка канализационных сточных вод	Уплотнение/обезвоживание шлама	Коагуляция	Средство коагуляции	Очистка сырой воды	Коагулянт/флокулянт для промышленных сточных вод	Переработка сахара	Сточные воды текстильной промышленности Удаление цвета	Уплотнение/обезвоживание биологического шлама	Уплотнение/обезвоживание неорганического шлама	
НЕ ИОННЫЕ/АНИОННЫЕ СРЕДСТВА	Порошок/Микро гранулы	Zetag®4100	•				•	•				•	
		Zetag®4105		•				•				•	
		Zetag®4110		•				•				•	
		Zetag®4120		•				•				•	
		Zetag®4125		•				•				•	
		Zetag®4139		•				•				•	
		Zetag®4145		•				•				•	
		Zetag®4190		•				•				•	
	ПОРОШОК	Magnafloc®L T 20		•	•		•		•	•			
		Magnafloc®L T 25		•	•		•		•	•			
		Magnafloc®L T 27		•	•		•		•	•			
		Magnafloc®L T 27AG		•	•		•		•	•			•
		Magnafloc®L T 30		•	•		•		•	•			•
Magnafloc®L T 340			•	•		•		•	•			•	
ОРГАНИЧЕСКИЕ КОАГУЛЯНТЫ	ЖИДКОСТЬ	Magnafloc®L T 7991	•	•		•		•		•	•	•	
		Magnafloc®L T 7981	•	•		•		•		•	•	•	
		Magnafloc®L T 31	•	•		•		•		•	•	•	
		Magnafloc®L T 32	•	•		•		•		•	•	•	
		Magnafloc®L T 35	•	•		•		•		•	•	•	
		Magnafloc®L T 37	•	•		•		•		•	•	•	
		Magnafloc®L T 38	•	•		•		•		•	•	•	
		Zetag®7109									•		

® = зарегистрированная торговая марка компании BASF

КАТИОННЫЕ СРЕДСТВА	МИКРО ГРАНУЛЫ	Уплотнение/обезвоживание первичного шлама	Уплотнение/обезвоживание сброженного первичного шлама	Уплотнение/обезвоживание первичного биологического шлама	Уплотнение/обезвоживание сброженного первичного/биологического шлама	Уплотнение/обезвоживание биологического шлама	Уплотнение/обезвоживание сброженного биологического шлама	Средство осаждения взвешенных частиц активного шлама	Физическая/химическая очистка канализационных сточных вод	Уплотнение/обезвоживание шлама	Средства коагуляции	Коагулянт/Флокулянт для промышленных сточных вод	Уплотнение/обезвоживание органического шлама	Уплотнение/обезвоживание неорганического шлама														
															Порошок	Уплотнение/обезвоживание первичного шлама	Уплотнение/обезвоживание сброженного первичного шлама	Уплотнение/обезвоживание первичного биологического шлама	Уплотнение/обезвоживание сброженного первичного/биологического шлама	Уплотнение/обезвоживание биологического шлама	Уплотнение/обезвоживание сброженного биологического шлама	Средство осаждения взвешенных частиц активного шлама	Физическая/химическая очистка канализационных сточных вод	Уплотнение/обезвоживание шлама	Средства коагуляции	Коагулянт/Флокулянт для промышленных сточных вод	Уплотнение/обезвоживание органического шлама	Уплотнение/обезвоживание неорганического шлама
	Zetag®7550			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®7563	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®7557			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®7587			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®8110	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•														
	Zetag®8125	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•														
	Zetag®8127	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•														
	Zetag®8140	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•														
	Zetag®8147	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•														
	Zetag®8160			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®8165			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®8167			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®8180			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®8185			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®8187			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®8190			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Magnafloc® LT 22S/S-DWI									•	•	•	•															
	Zetag®8818			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®8848FS			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®8868FS			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®9014			•	•	•	•	•	•			•	•	•														
	Zetag®9016			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®9018			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®9019			•	•	•	•	•	•			•	•															
	Zetag®9046FS			•	•	•	•	•	•	•		•	•															
	Zetag®9066FS			•	•	•	•	•	•	•		•	•															
	Zetag®9048FS			•	•	•	•	•	•	•		•	•															
	Zetag®9068FS			•	•	•	•	•	•	•		•	•															
	Zetag®9049FS			•	•	•	•	•	•	•		•	•															

Технология применения флокулянтов Zetag®

В течение многих лет катионные полиакриламидные флокулянты используются в процессе обезвоживания шлама. Оптимизация обезвоженных биологических твердых отходов крайне важна для обеспечения стабильности и эффективности процесса. Более высокое содержание твердых частиц в кеке экономит энергию, которая требуется для транспортировки и захоронения на свалке. Более того, если кек достаточно сухой, его можно сжигать, используя в качестве топлива. Наши заказчики ожидают максимальной результативности при оптимизации процессов обезвоживания. Широкий диапазон флокулянтов Zetag® компании BASF гарантирует, что процесс разделения жидкой и твердой фаз будет отвечать всем вашим требованиям к эффективности и экономичности.



Технология применения флокулянтов и коагулянтов Magnafloc® LT

Продукты из линейки органических коагулянтов и флокулянтов с высоким молекулярным весом Magnafloc® LT могут использоваться для широкого диапазона вариантов разделения жидкой/твердой фаз. Флокулянты обеспечивают высокоэффективную и экономичную очистку сточных вод, в то время как коагулянты могут применяться в более сложных процессах, таких как удаление цвета. Многие продукты из линейки Magnafloc® LT разрешены для использования на производствах питьевой воды и сахара.



Техника безопасности

Насколько нам известно, пагубные последствия не могут возникнуть от использования наших продуктов в тех целях, для которых они были созданы, а также при их переработке в соответствии с существующей практикой. Исходя из нашего долговременного опыта, а также полученной нами информации, наша продукция не оказывает вредного воздействия на здоровье сотрудников при условии ее надлежащего применения и соблюдения всех мер предосторожности при обращении с химическими веществами, а также всех правил и рекомендаций, указанных в наших паспортах безопасности вещества.

Маркировка

Подробную информацию по классификации и маркировке наших продуктов, а также рекомендации по безопасному обращению с ними можно найти в прилагаемых паспортах безопасности вещества.

Примечание

Данный документ, а также любые ответы или информация, предоставленные компанией BASF в данном документе, не является юридически связывающим обязательством компании BASF. Несмотря на то, что описания, конструктивное исполнение, данные и информация, содержащиеся в данном документе, являются достоверными и считаются точными, они предоставляются исключительно в качестве справочной информации. Так как множество факторов может повлиять на процесс очистки или применения/использования химических веществ, мы рекомендуем перед началом применения химических веществ провести испытания для определения пригодности продукта для ваших целей. Данное требование не освобождает наших заказчиков от их обязательства по выполнению полной проверки при получении продукта или от любых других обязательств.

ГАРАНТИИ ЛЮБОГО РОДА, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ, НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ В ОТНОШЕНИИ ОПИСАННЫХ ПРОДУКТОВ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ДАННЫХ ИЛИ ИНФОРМАЦИИ, ИЛИ В ОТНОШЕНИИ ТОГО, ЧТО ПРОДУКТЫ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ, ДАННЫЕ ИЛИ ИНФОРМАЦИЯ, НЕ БУДУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ С НАРУШЕНИЕМ ПРАВ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ ТРЕТЬИХ ЛИЦ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ОПИСАНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ, ДАННЫЕ ИЛИ ПРОДУКТЫ, УКАЗАННЫЕ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, НЕ ДОЛЖНЫ РАССМАТРИВАТЬСЯ КАК ЧАСТЬ НАШИХ УСЛОВИЙ И ПОЛОЖЕНИЙ ПО ПРОДАЖЕ.

