

03

«ДЕЗОЛАК» описание

Комплексная известьсодержащая реагентная добавка «ДЕЗОЛАК» представляет собой стабильный и равномерный по химическому составу мелкодисперсный порошок оксида кальция, обогащенный добавками, улучшающими его свойства. Обладает функциями обеззараживания, дезодорации и высокоэффективного сорбента, при этом в состав препарата входят компоненты инициирующие перевод подвижных форм тяжелых металлов в нерастворимые оксиды.

Показатели качества

«ДЕЗОЛАК R»

Активный CaO	Не менее 80%
Температура протекания реакции	70-80°C
Улучшающие добавки	Не более 1.5%
Количество зерен, не вступивших в реакцию	Не более 3%
Время протекания реакции	Не более 15 мин.
Фракционный состав зерен	Не более 200 мкм.
Насыпная плотность	Не менее 700 кг/м ³



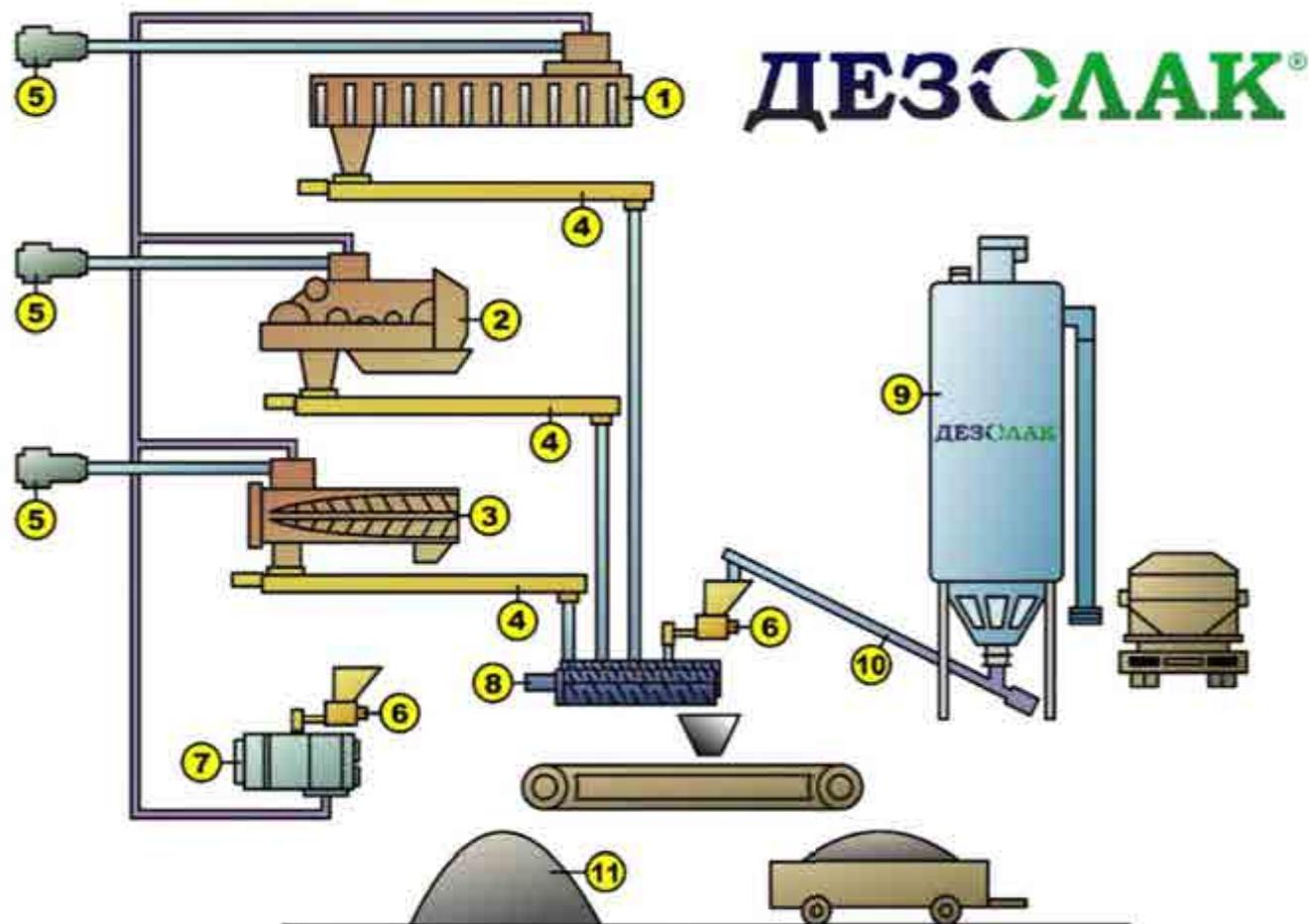
Средства используют при обеззараживании:

- сточных вод городских очистных сооружений и их осадков;
- выгребных ям и септиков;
- стоков авто моечных комплексов (не имеющие централизованной системы водоотведения);
- фекальные стоки животноводческих и птицеводческих комплексов, а также стоки убойных цехов таких предприятий;
- места содержания животных на промышленных фермах и частных надворных постройках;
- поверхностных водоемов;
- балластных вод судов;
- скотомогильников (особенно если есть подозрение на наличие инфекций);
- почвы и асфальта;
- полигонов ТБО и ТКО;
- помещений для сбора, сортировки и переработки коммунальных отходов;
- уборных общего пользования;
- жилых индивидуальных помещений.





- 1) Смесь уплотненного избыточного активного ила и осадка из первичных отстойников
- 2) Уплотненный избыточный активный ил после аэротенков
- 3) Иловый насос
- 4) Подача осадка
- 5) Емкость для обеззараживания оснащенная перемешивающим устройством
- 6) Силос хранения реагента
- 7) Дозирующее устройство
- 8) Выпуск жидкого осадка на иловые карты для стабилизации и статического обезвоживания
- 9) Подача осадка на обезвоживание
- 10) Дозатор полимера
- 11) Устройство для механического обезвоживания осадков сточных вод
- 12) Обеззараженный осадок



- 1) Камерный Фильтр-пресс
- 2) Ленточный Пресс-фильтр
- 3) Центрифуга
- 4) Шнековый транспортер
- 5) Иловый насос
- 6) Дозирующее устройство
- 7) Станция приготовления раствора полимера (флокулянта)
- 8) Двухвалковый смеситель
- 9) Силос хранения реагента
- 10) Шнековый транспортер
- 11) Обеззараженный осадок

Пробы СЫРОГО ОСАДКА

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Натуральная проба сырого осадка	1дм ³ сырого осадка + 2гр сухой смеси «ДЕЗОЛАК»	1дм ³ сырого осадка + 15гр сухой смеси «ДЕЗОЛАК»
№ Акта отобранной пробы			-	-	-
1	Водородный показатель pH	ед. pH	6,0	6,5	12,0
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	18*10 ⁶	2,9*10 ⁶	<1
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см ³	18*10 ⁶	2,9*10 ⁶	<1
4	Колифаги	БОЕ/100 см ³	21000	5500	<1
5	Патогенные микроорганизмы (сальмонелла)	обнаружено/не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
6	Яйца гельминтов*	обнаружено/не обнаружено, количество, жизнеспособно/не жизнеспособно	12 жизнеспособных яиц гельминтов	9 жизнеспособных яиц гельминтов	не обнаружено