

# Реагенты для водоснабжения и водоотведения



## Флокулянты и коагулянты

### ЖЕЛЕЗО ХЛОРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ

(водный раствор)

#### Информация о продукте.

ЖЕЛЕЗО ХЛОРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ представляет собой водный раствор солей, основными компонентами которого являются ионы железа (III). Железо хлорное предназначено для очистки сточных вод и обезвоживания выделяющихся из них осадков.

ЖЕЛЕЗО ХЛОРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ – это жидкость буровато-коричневого цвета, рН около 1.

По физико-химическим показателям ЖЕЛЕЗО ХЛОРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ соответствует требованиям, указанным в таблице.

Наименование показателей	Норма для марок	
	А	В
1. Массовая доля железа (III) хлорида, %, не менее	40	30
2. Плотность раствора при 20°C, г/см <sup>3</sup> , не менее	1,41	1,29
3. Массовая доля железа (II) хлорида, %, не более	1,0	2,0
4. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	2,0	2,0
5. Массовая доля хлористоводородной кислоты, %, не более	1,5	2,0

Применять ЖЕЛЕЗО ХЛОРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ следует в строгом соответствии с инструкцией по применению, разработанной предприятием-заказчиком и согласованной в установленном порядке.

Концентрация рабочего раствора ЖЕЛЕЗА ХЛОРНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО для обработки городских стоков должна обеспечивать соблюдение общих требований к составу и свойствам воды водных объектов в контрольных створах и местах питьевого хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования. Общие обязательные показатели согласно СанПиН 2.1.5.980-00 - взвешенные вещества, плавающие примеси, окраска, запах, температура, рН, минерализация воды, растворенный кислород, БКП б, ХПК, химические вещества (в концентрациях, не превышающих ПДК в воде или ОДУ в воде водных объектов в контрольных створах и местах питьевого хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования), суммарная объемная активность радионуклидов при совместном присутствии.

В каждом конкретном случае в зависимости от санитарной характеристики водного объекта и характера сточных вод, концентрация ЖЕЛЕЗА ХЛОРНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО определяется также исходя из перечня дополнительных загрязнений, специфичных только для данного объекта. Гигиеническая эффективность рабочего раствора ЖЕЛЕЗА ХЛОРНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО, определенного согласно инструкции предприятия-заказчика, подтверждается лабораторными исследованиями показателей воды водоемов.

Компания ЗАО «Альфахимпром» является производителем химической продукции, внедряя новейшие комплексные решения и продукты в этой сфере. Наша продукция уже прочно заняла нишу на российском рынке и её эффективность подтверждается доверием наших партнёров. В своей деятельности компания ориентируется на высокие стандарты качества, сотрудничает и ведет проекты с ведущими отраслевыми институтами страны.

В ассортименте нашей продукции более 50 наименований коагулянтов и флокулянтов, которые могут быть применены для решения различных задач по водоочистке. Для оптимального подбора реагентов, места их внесения и необходимого количества, ЗАО «Альфахимпром» разработало программу проведения опытно-промышленных испытаний на территории предприятия — заказчика с выездом специалистов.