



## Водоочистительных средств и оборудования

**Хлорное железо РеС13 НгО** используется главным образом при коагуляции бытовых и производственных сточных вод, а при очистке воды, подаваемой для бытового водоснабжения, находит лишь ограниченное применение.

Водные растворы хлорида железа применяют главным образом в качестве **коагулянта** в установках очистки канализационных и промышленных сточных вод, а также при обработке активного ила.

Хлорное железо превосходно устраняет запах путем связывания сероводорода. Благодаря специфическим свойствам, хлорное железо хорошо зарекомендовало себя как коагулянт для обработки сточных вод мясокомбинатов, птицефабрик, пищевых производств, металлургических и машиностроительных заводов, кожевенных фабрик и др.

**Водные растворы хлорного железа** обладают мягкими травильными свойствами, поэтому их применяют для травления печатных плат, медной фольги и металлических деталей перед нанесением гальванических покрытий.

Хлорное железо применяют также в производстве строительных материалов в качестве добавки к портландцементу для ускорения процесса схватывания. Водоцементное отношение (В/Ц) рекомендуется в пределах 0,4 - 0,5. Добавка хлорного железа позволяет повышать значение В/Ц. Добавка хлорного железоповышает прочность бетона. Раствор хлорида железа используется также как компонент сырьевого состава для изготовления силикатного кирпича; гидроизоляционная добавка в раствор при проведении строительных работ.

Безводный хлорид железа и 6-водное хлорное железо применяют также как и раствор в качестве коагулянта в промышленной водоподготовке, в частности, при очистке стоков пивоваренных, пищевых, молочных и прочих производств, кроме этого его так же применяют в процессах травления печатных плат.

Кроме этого кристаллический хлорид железа применяют как исходное вещество для получения других соединений железа, как хлорирующий агент, компонент тонирующих растворов в фотографии, протрава при крашении тканей, катализатор и реагент в процессах органического синтеза.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- ХЛОРНОЕ ЖЕЛЕЗО применяется в качестве коагулянта при известково-содовом умягчении хозяйственно-питьевой воды.
- ХЛОРНОЕ ЖЕЛЕЗО следует применять в качестве реагента при коагулировании осадков городских сточных вод.
- ХЛОРНОЕ ЖЕЛЕЗО может быть использовано для очистки маслоэмульсионных сточных вод на предприятиях металлургической и машиностроительной промышленности.
- При очистке хромосодержащих сточных вод кожевенно-меховых предприятий в качестве коагулянта преимущественно используется ХЛОРНОЕ ЖЕЛЕЗО.
- Для реагентной обработки производственных сточных вод мясокомбинатов, высококонцентрированных по содержанию органических загрязнений, в качестве коагулянта рекомендуется ХЛОРНОЕ ЖЕЛЕЗО.
- Для удаления масла из промышленных сточных вод масложиркомбинатов в качестве одного из реагентов применяется ХЛОРНОЕ ЖЕЛЕЗО,
- Использование физико-химических методов в корабельных установках ООСВ предполагает реализацию процессов коагуляции и флотации (всплытия) загрязнений или их комбинирование с последующим обеззараживанием очищенной воды. В качестве коагулянта используется ХЛОРНОЕ ЖЕЛЕЗО.
- Известна практика использования ХЛОРНОГО ЖЕЛЕЗА в качестве неорганической добавки при комплексном укреплении грунтов цементом в дорожном строительстве.

**Фасовка:** Отпускается в налив, фасовка (канистры, бочки, кубы).

**Хранение и транспортировка:** Являясь токсичным веществом, хлорное железо транспортируется и хранится в условиях повышенной безопасности с полным исключением повышенных температур. Из-за достаточно высокой химической активности, данное вещество обладает ограниченным сроком хранения, примерно равным шести месяцам.

**Меры предосторожности и воздействие:** Токсичность данного вещества может угрожать здоровью человека. Именно по этой причине любой контакт с хлорным железом должен осуществляться при соблюдении всех предписанных норм безопасности, которые включают в себя средства защиты кожи и дыхательных путей человека.

### [Техническая консультация](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



## Характеристики

Страна производитель      Россия

### Дополнительные характеристики

Стандарт качества      ГОСТ ТУ 6-01-1-88

Формула       $FeCl_3$

Внешний вид      Жидкость буровато-коричневого цвета

Упаковка      Стальные гуммированные железнодорожные и автомобильные цистерны

Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления

По вопросам приобретения Железо хлорное техническое раствор и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: