



Хлорное железо раствор 40% канистра 40 кг

## Водоочистительных средств и оборудования

**Хлорное железо** применяется в таких отраслях промышленности, как: очистные сооружения, водоканалы, металлообработка, химическая, пищевая, пивоваренная, кожевенная, нефтяная и т.д.

Основное применение раствора хлорида железа приходится на очистку промышленных и сточных вод, в качестве первичного коагулянта. Под действием хлорида железа происходит физико-химический процесс укрупнения, слипания мелких частиц (коагуляция), что способствует выпадению из коллоидного раствора хлопьевидного осадка, либо образования геля, который, в дальнейшем, легко удаляется из очищаемых стоков. При очистке хлорным железом, количество нерастворимых примесей в сточных водах уменьшается до 95%, растворимых до 25%.

По сравнению с некоторыми коагулянтами хлорид железа имеет ряд преимуществ, это:

- достаточно высокая скорость осаждения примесей.
- положительное действие на биохимическое разложение осажденных примесей, активного ила.
- более низкая стоимость по сравнению с другими распространенными коагулянтами.

Так же хлорид железа используют:

- в качестве катализатора в процессах органического синтеза.
- для травления металлов (печатных плат, печатных форм)
- как протрава при крашении ткани.
- как добавку для повышения прочности бетона.

## **Класс опасности хлорного железа**

Раствор хлорида железа представляет собой едкую нелетучую, коррозионную жидкость.

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 раствор 40% канистра 40 кг

Гарантийный срок хранения	12 мес
Внешний вид	Жидкость буровато-коричневого цвета
Массовая доля хлористого железа, % не более	1
Массовая доля нерастворимых в воде веществ, % не более	2
Молекулярная масса	162,21 г/моль
Температура кипения	колеблется в диапазоне: 100-106°C
Значение pH	равен от 1 до 2

По вопросам приобретения Хлорное железо раствор 40% канистра 40 кг и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

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