



- **Международное название** Ferric oxide
- **Синонимы** Железо окись, Железо трехокись
- **Формула**  $\text{Fe}_2\text{O}_3$
- **Нормативно-техническая документация** ТУ 2611-022-05761270-2002
- **Внешний вид** однородный мелкодисперсный порошок красного или красно-коричневого цвета

### Свойства

Представляющий собой соединение железа с кислородом. Это мелкодисперсный порошок красноватого цвета, иногда с коричневым оттенком. Вещество отличается высокой однородностью, используется для производства ферритов.

Вещество проявляет амфотерность, но основные свойства более очевидны. Природный минерал красновато-коричневого цвета, устойчивый термически. На воду не реагирует, с кислотами и щелочами вступает в реакцию, но медленно.

При сплавлении с другими оксидами образует шпинели, двойные оксиды.

Для длительного сохранения заявленных производителем свойств, вещество необходимо хранить в закрытом сухом помещении.

Вещество токсично, при контакте или наличии взвеси в воздухе возникает раздражение кожи, слизистых оболочек и глаз. Поэтому, согласно требованиям безопасности, работа с оксидом железа мелкодисперсным проводится только с применением средств индивидуальной защиты. Используются резиновые перчатки, специальные очки, респираторы с противопылевым эффектом.

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



## Железо (III) оксид для ферритов ММ-2

В помещении, где идет работа с соединением, необходимо поддерживать уровень допустимой концентрации в воздухе – не выше 1 мг на метр кубический. Обязательно устанавливается приточно-вытяжная вентиляция. В зонах наибольшей концентрации пыли оксида железа устанавливаются укрытия с отдельными вентиляционными системами.

По вопросам приобретения железа (III) оксид для ферритов ММ-2 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