



Бромид железа (II) , представляет собой химическое соединение с химической формулой FeBr_2 . Безводное соединение представляет собой желтый или коричневатого-цветной парамагнитный твердое вещество. Несколько гидраты из FeBr_2 также известны, все будучи бледно окрашенные твердые вещества. Это является общим предшественником других соединений железа в научно — исследовательской лаборатории, но не существует приложения для этого соединения.

Состав

Как и большинство галогенидов металлов, FeBr_2 принимает полимерную структуру , состоящую из изолированных металлических центров связанных с галогенидами. Он кристаллизуется с CdI_2 структуры, показывая плотноупакованных слоев бромид — ионов, между которыми расположены ионы $\text{Fe}(\text{II})$ в октаэдрических отверстий. Упаковка галогенидов немного отличается от такового для FeCl_2 , который принимает на CdCl_2 мотива.

По вопросам приобретения Бромид железа и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: