



Железа сульфат

Международное название Ferrous (II) sulphate 7-aqueous

Формула $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

Нормативно-техническая документация ФС 000816-250718

Наименование показателя	Требования ФСП
1. Описание	Бледные зеленовато-голубые кристаллы
2. Растворимость	Легко растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96 %.
3. Подлинность Железо(II) Сульфаты	Железо(II) - образуется синий осадок Сульфаты - образуется белый осадок, нерастворимый в разведенных минеральных кислотах
4. Хлориды	Не более 0,002 %
5. Железо (III)	Не более 0,1 %
6. Свинец	Не более 0,003 %
7. Мышьяк	Не более 0,0001 %
8. Медь	Не более 0,005 %
9. Цинк	Не более 0,03 %
10. Цинк	Не более 0,01 %
11. Вещества, нерастворимые в воде	Не более 0,01 %
12. pH	От 3,3 до 3,8
13. Микробиологическая чистота	Категория 2.2
14. Количественное определение	Не менее 99,0 % и не более 101,0 %
15. Упаковка	По 1кг, 3кг, 5кг в полиэтиленовый пакет/ Пакеты укладывают в тканый полипропиленовый мешок с внутренним полиэтиленовым пакетом. По 25 кг - в тканый полипропиленовый мешок с полиэтиленовым пакетом. Этикетка из этикеточной бумаги, писчей, офсетной.
16. Маркировка	В соответствии с нормативной документацией

Фасовка 40 кг.

Хранение: в сухом месте.

Срок годности – 1 год.

Назначение: для приготовления нестерильных лекарственных форм.