

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>Технический паспорт</b>                              |                   |
|   | <b>Сульфат железа<br/>марки F</b>                       | <b>01.01.2018</b> |
| <b>Производитель</b>  | <b>Публичное акционерное общество «СУМЫХИМПРОМ»</b>     |                   |
| <b>Адрес</b>  | <b>40003, ул. Харьковская, п/о 12, г. Сумы, Украина</b> |                   |
| <b>Телефон</b>  | <b>+ 38 (0542) 67-42-14</b>                             |                   |
| <b>Факс</b>   | <b>+ 38 (0542) 68-30-05</b>                             |                   |
| <b>E-mail</b>   | <b>priyomnaya@sumykhimprom.org.ua</b>                   |                   |

**Информация о продукте:**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Сфера применения              | Применяется в качестве коагулянта для очистки воды и стоков, дехроматизатора в цементной промышленности для снижения содержания водорастворимого Cr (VI).   |
| Внешний вид                   | Сыпучие кристаллы от серо-зеленого до серо-коричневого цвета  |
| Молекулярная формула          | $FeSO_4 \cdot n H_2O$   |
| Торговое наименование         | Сульфат железа марки F  |
| Регистрационные номера        | CAS № 7720-78-7<br>EINECS № 231-753-5<br>Регистрационный номер Согласно Регламенту (EC) №1907/2006 (REACH): 01-2119513203-57-0018   |
| Гарантийный срок хранения     | 12 месяцев с даты изготовления  |
| Вид упаковки                  | ПП контейнеры – биг беги (масса нетто не более - 1000 кг)   |
| Срок годности                 | Не ограничен  |
| Условия хранения и применения | Хранить в оригинальных контейнерах производителя в крытых сухих складских помещениях. Применять средства индивидуальной защиты.   |
| Информация по транспортировке | Продукт можно перевозить всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки, действующими на данном виде транспорта. Груз не классифицируется как опасный в соответствии с международными правилами перевозки. Обязательное наличие знака «Беречь от влаги» |

**Физико-химические показатели:**

| Наименование показателей и единиц измерения                              | Норма |
|--|-------|
| Массовая доля железа общего в пересчете на $Fe_2O_3$ , %, не менее       | 42    |
| Массовая доля $Fe^{2+}$ , %, не менее                                    | 30    |
| Массовая доля сульфатов в пересчете на $SO_4^{2-}$ , %, не менее         | 50    |
| Массовая доля сульфатов в пересчете на $SO_3^{2-}$ , %, не менее         | 42    |
| Массовая доля гигроскопической влаги, %, не более                        | 4     |
| Массовая доля потерь при высушивании при температуре 105 °С, %, не более | 6,1   |
| Массовая доля кадмия, мг/кг, не более                                    | 10    |
| Массовая доля свинца мг/кг, не более                                     | 100   |
| Массовая доля мышьяка, мг/кг, не более                                   | 30    |