

Спецификация

Коагулянт:

Коагулянт FERIX-3 - это твердый гранулированный сульфат железа, который производится из чистой 100% серной кислоты и железного купороса. Имеет большой спектр применения главным образом в качестве коагулянта для очистки питьевой и сточных вод.

Спецификация продукта:

Внешний вид:	гранулы зеленовато-желтого цвета.	
Fe (Fe ³⁺)	19,5 ± 1,0	%
Fe (Fe ²⁺)	1,0	%
H ₂ SO ₄ свободная	< 1,5	%
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	54,0 ± 2,0	%
SO ₄ ²⁻	< 1,5	%
pH	< 2,0	
Насыпная плотность	~ 1,2	гр/см ³
Нерастворимые в воде	< 1,0	%

Микроэлементы:

As	< 0,2	мг/кг
Cd	< 0,1	мг/кг
Cr	< 20	мг/кг
Hg	< 0,1	мг/кг
Ni	< 50	мг/кг
Pb	< 5	мг/кг
Se	< 1.0	мг/кг

Размер частиц:

95%	1.0- 3.0	мм
< 3%	< 0,2	мм
< 1%	> 5	мм

Качество:

FERIX-3 одобрен NSF для питьевой воды и соответствует стандарту В 406:97 AWWA.

FERIX-3

Совместимые материалы:

При работе с FERIX-3 рекомендуется использовать некоррозионные материалы, такие как нержавеющая сталь, стеклопластик или другие пластиковые материалы. Емкости для растворения и мешалки должны иметь резиновое или стеклопластиковое покрытие.

Условия хранения:

Хранить FERIX-3 следует в контейнерах, изготовленных из нержавеющей стали, стеклопластика, полиэтилена или полипропилена. Хранение и погрузку-разгрузку продукта рекомендуется осуществлять в защищенных от влаги помещениях при температуре выше 0°C.

Упаковка:

Мешки 40 кг, на европаллете 1000 кг.

Безопасное обращение:

При обращении с FERIX-3 следует использовать резиновые перчатки и другие индивидуальные средства защиты и ознакомиться с инструкцией по технике безопасности. В случае просыпа собрать реагент, загрязненное место замывать водой.

Раздражающее вещество:

