



РУССКАЯ
КУПОРОСНАЯ
КОМПАНИЯ

ru-cu.ru



Продукция



Медный купорос
технический
ГОСТ 19347-2014



Сульфат железа (II)
моногидрат



Медь сернокислая
пятиводная
ГОСТ 4165-78



Сульфат железа III
сухой



Железный купорос
технический
ГОСТ 6981-94



Медный купорос
кормовой



Железо сернокислое
семиводное



Сульфат железа III
раствор



О компании

- Русская Купоросная Компания - предприятие специализирующееся на производстве продуктов неорганической химии для самых различных сфер применения: от горной добычи и водоочистки до кормовой промышленности и сельского хозяйства.
- Производственный комплекс располагается на территории более 16 тыс. кв. м. Вместительный склад и удобное географическое расположение обеспечивает широкие логистические возможности.
- Мы предлагаем все виды отгрузок: вагоны, морские контейнеры, автотранспорт, а также мультимодальные перевозки.
- Собственная научно-техническая база и наличие собственной современной лаборатории позволяет нам заботиться о качестве и улучшать продукт на постоянной основе.



Медный купорос

Общая информация

- Медный купорос пятиводный ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) неорганическое соединение – медная соль серной кислоты – представлен в виде кристаллогидратов синего цвета.
- Медный купорос имеет несколько марок в зависимости от сферы применения: технический, кормовой, сельскохозяйственная марка и сверхчистый.
- Каждая из предлагаемых нами марок обладает особыми улучшенными свойствами для удобства и безопасности использования в специальных условиях конкретной сферы применения.
- Варианты упаковки: мешки 25 кг или МКР (биг-бэги) различного объема, уложенные на паллеты.

Технический медный купорос

Для сельскохозяйственной отрасли

- Свою популярность медный купорос в сельском хозяйстве завоевал уже давно доказав свою эффективность, положительные качества и удобство использования.
- Медный купорос (сульфат меди) является отличным контактным фунгицидом, подходящим для обработки множества видов растений: деревьев и кустарников, декоративных и плодово-ягодных культур.
- Завоевал свою популярность сульфат меди и в протравке семян и земли. К примеру, торфяно-болотные и местами песчаные и супесчаные почвы содержат мало меди, однако добавление медного купороса позволяет восполнить недостаток.
- За счет своих дезинфицирующих свойств, медный купорос применяется в том числе для обработки копыт животных, предотвращая заражение, он является высоко эффективным в борьбе с инфекционными заболеваниями. Медный купорос обладает всеми свойствами современных химических составов. Он способен восстанавливать копытный рог, заполнять трещины.





Технический медный купорос

Применение в горнодобывающей отрасли

- Медный купорос – один из наиболее широко применяемых активаторов, который активирует флотацию сфалерита, пирита и пирротина. Скорость взаимодействия минералов с медным купоросом зависит от рН пульпы. В кислой и нейтральной среде концентрация ионов двухвалентной меди будет выше, чем в щелочной, поэтому в щелочных пульпах время на активацию требуется больше. Эффективность применения медного купороса проверена временем и опытом предприятий по всему миру.
- Разработанная нами марка продукта обеспечивает максимальную эффективность в процессе использования.
- Медный купорос для горной добычи производства ООО “РКК”, отлично зарекомендовал себя на предприятиях по всему миру.

Кормовой медный купорос

Для кормовой отрасли

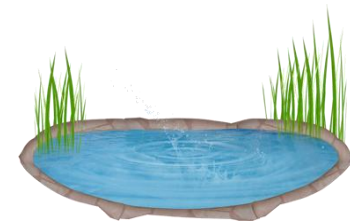
- В рационе любого организма медь играет важнейшую роль, она является активатором многих ферментов или входит в их состав, участвует в обмене углеводов, является незаменимым катализатором в синтезе гемоглобина. Медь необходима для нормальной пигментации, для формирования нервной ткани, для репродуктивных функций организма и развития скелета. Нехватка меди вызывает нарушения в репродуктивности, высокую ломкость костей, изменение цвета покровов.
- Медный купорос (сульфат меди) применяется для восполнения недостатка меди в рационе животных путем добавления их в премиксы и в дальнейшем в корма для животных.
- Являясь частью пищевой цепочки, мы уделяем особое внимание безопасности кормовой продукции. Низкое содержание тяжелых металлов, отсутствие диоксионов и диоксиноподобных соединений, а также особый гранулометрический состав продукта делает его пригодным для использования в премиксах для животных.
- Пройденная международная сертификация GMP+ B2 подтверждает безопасность производства кормовой продукции.



Медный купорос сверхчистый

Соответствует ГОСТ 4165-78 Медь (II) сернокислая 5-водная
Подходит для применения в отраслях с наиболее строгими требованиями
по химическому составу

- Медь сернокислая пятиводная применяется в гальванопластике для обмеднения. Особый состав продукта позволяет достичь правильной концентрации продукта и гарантирует его полную растворимость.
- Широкое применение медный купорос сверхчистый нашел в качестве альгицида для очистки воды – он эффективно борется и предупреждает появление водорослей и грибковых образований.
- Сверхчистый медный купорос также используется в качестве реагента в лабораторных исследованиях и медицине.





Железный купорос технический

Общая информация

- Железный купорос семиводный ($\text{FeSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$) — неорганическое вещество, представляет собой кристаллогидрат соли серной кислоты и двухвалентного железа, кристаллы светло-зелёного цвета.
- Железный купорос технический 1-го сорта, произведенный ООО “Русская Купоросная Компания”, соответствует ГОСТ 6981-94. Массовая доля сульфата железа составляет не менее 53 %.
- Упаковка: Железный купорос упаковывается в бумажные мешки по 25 кг или в МКР по 1000 кг (иное по запросу).

Области применения технического железного купороса



При очистке промышленных
и сточных вод



В производстве пигментов



В сельском хозяйстве для
улучшения качества почвы



При очистке питьевой воды

Преимущества применения железного купороса технического первого сорта ГОСТ 6981-84



Основываясь на опыте применения наших клиентов, использование железного купороса технического первого сорта по сравнению со вторым, имеет ряд преимуществ, а именно:

- ✓ **улучшается эффективность применения** за счет более высокого содержания действующего вещества (53% у первого сорта вместо 47% у второго сорта согласно ГОСТ 6981-84);
- ✓ **снижается расход потребления продукта** на 25-30% согласно производственной практике наших клиентов;
- ✓ **удобство и точность дозирования** благодаря свободной сыпучести продукта, что также позволяет легко контролировать расход продукта;
- ✓ **отгрузка круглый год**, низкий процент свободной влаги позволяет транспортировать продукт даже при отрицательных температурах окружающей среды без смерзания;
- ✓ **увеличение рабочего ресурса оборудования** благодаря минимальному количеству нерастворимого остатка и низкому содержанию посторонних примесей в продукте.





Железный купорос моногидрат (кормовой)

- Сульфат железа (II) моногидрат - $\text{FeSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$, гигроскопическое вещество, состоящее из кристаллов желто-серого цвета, содержит минимальное количество вредных примесей.
- Применяется для сбалансирования рационов сельскохозяйственных животных по содержанию железа, позитивно влияет на продуктивность, гематологические и биохимические показатели крови, обеспечивает организм животных необходимым количеством железа.

Железо сернокислое семиводное

- Семиводное серно-кислое железо (II) представляет собой зеленовато-голубые кристаллы, растворимые в воде, нерастворимые в спирте.
- Применяется в качестве химического реактива для лабораторных тестов и исследований, а также при производстве ферритов.



Сульфат Железа (III) Общая информация

- Сульфат железа (III) $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ - неорганическое вещество, представляющее собой кристаллогидраты зеленовато-желтого цвета - в сухом виде, жидкость темно-коричневого цвета – в растворенном.
- Используется во многих отраслях промышленности в различных процессах очистки воды, а также в качестве сырьевого продукта.
- Коагулянт применим в очень широком диапазоне pH, что позволяет использовать его при очистке как муниципальных, так и промышленных сточных вод. Универсальность коагулянта также позволяет использовать его для очищения питьевой воды.

Сульфат Железа III

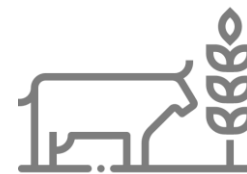
Области применения



Горнодобывающая
промышленность



Нефтяная
промышленность



Сельскохозяйственная
промышленность



Фармацевтическая
и медицинская
промышленность



Целлюлозно-бумажная
промышленность



Химическая
промышленность



Металлургия



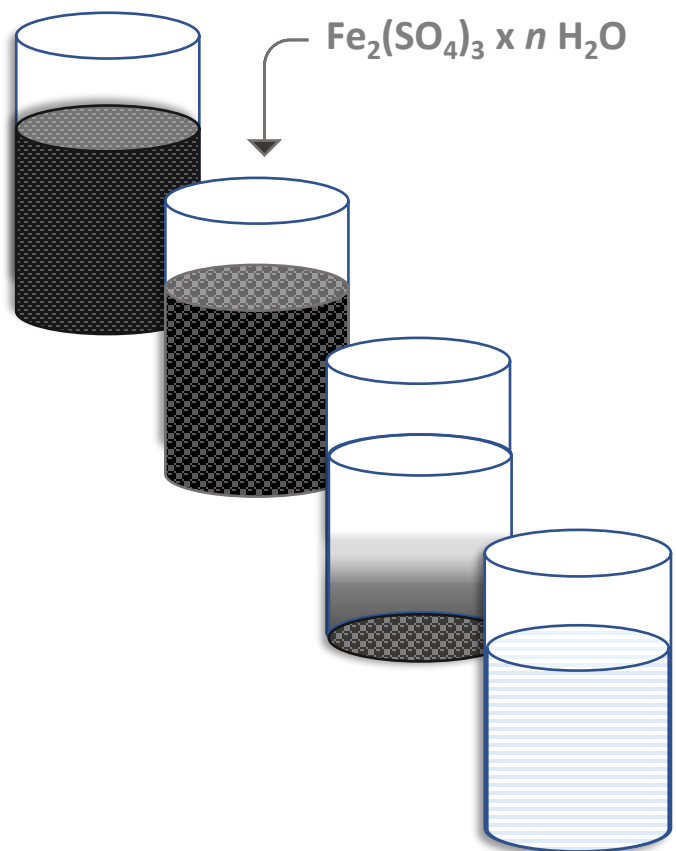
Водоканалы



Пищевая промышленность

Сульфат Железа (III)

Применение в качестве коагулянта



- Сульфат железа (III), произведенный ООО “Русская Купоросная Компания”, является эффективным коагулянтом для удаления как органических так и неорганических соединений.
- Коагулянт позволяет устранять запахи и привкусы, обусловленные присутствием сероводорода, удаляет соединения фосфора, мышьяка, марганца, меди, хрома, способствуют окислению органических соединений, а также эффективно очищает воду от ботулинического токсина, а также многих других загрязнителей.
- На свойства коагулянта не влияет изменение температуры и pH - воды, поэтому его можно применять с водами самого различного состава.

Мы готовы провести предварительные лабораторные испытания образцов сточной воды с вашего предприятия для подтверждения эффективности нашего продукта как коагулянта.



Контроль качества

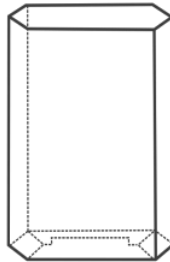
- Имея в своем распоряжении научно-техническую лабораторию, мы осуществляем строгий контроль качества на каждом этапе производства: от заготовки сырья до отгрузки покупателю.
- Результаты анализов проверяются в сторонних аккредитованных лабораториях ежеквартально.
- Атомно-эмиссионный спектрометр (ICP-AES) производства Spectroblue (Германия) позволяет нам исследовать выпускаемый продукт до миллионных долей с целью выявления нежелательных примесей.
- Разработанная и внедренная политика качества регламентирует все аспекты производства продукта.

Упаковка продукции

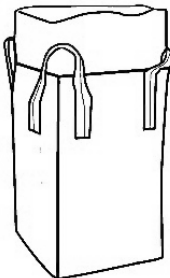
Все виды упаковки сертифицированы в соответствии с требованиями международных и национальных регламентов по перевозке грузов всеми видами транспорта.

Варианты упаковки в сухом виде:

- Мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем весом нетто 25кг, уложенные в паллеты весом нетто 1000 - 1350 кг;

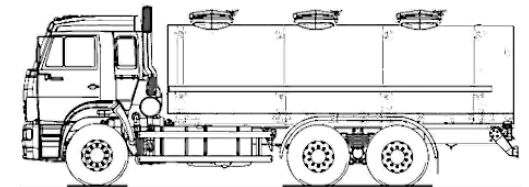


- Мягкие полипропиленовые тканые ламинированные, специализированные контейнеры типа МКР с полиэтиленовым вкладышем и без вкладыша (Биг-беги), весом нетто 1000 - 1350 кг.

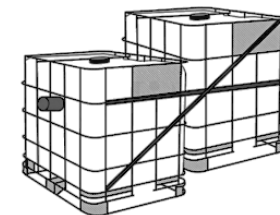


Варианты упаковки в жидком виде:

- Автоцистерна - объемом до 40 м³



- Еврокуб



- Возможен налив в другую емкость по запросу покупателя

Логистика

Наша компания осуществляет доставку готовой продукции различными видами транспорта и способами транспортировки, в том числе:



Крытый железнодорожный вагон

Перевозка по железной дороге.
Вес нетто отгружаемой продукции до 66 тонн



20-футовый универсальный контейнер

Перевозка по железной дороге, автотранспортом (контейнеровоз) и морем на контейнерных судах.
Вес нетто отгружаемой продукции до 26 тонн.



Автомобильный транспорт

Дороги автомобильного назначения и паромные переправы.
Вес нетто отгружаемой продукции до 21 тонн



Мультимодальные перевозки

Совмещают в себе все три вида транспортировки груза (авто, ж/д, море)

Почему мы?

- Богатый производственный опыт и возможности позволяющие выпускать более 15 тысяч тонн продукции в год.
- Стабильное производство высококачественных продуктов химической отрасли для самых различных сфер применения: от горной добычи и водоочистки до кормовой промышленности и сельского хозяйства.
- Возможность бесперебойной доставки продукции автомобильным и железнодорожным транспортом в кратчайшие сроки (на территории расположены железнодорожные пути).
- Собственная современная цифровая химическая лаборатория с помощью которой осуществляется контроль качества входного сырья и выпускаемой продукции на всех этапах производства.
- Благодаря новейшему оборудованию и технологии мы готовы удовлетворить высокие требования российского и зарубежного рынка к качеству продукции.
- Производство сертифицировано по стандарту ISO 9001-2015, GMP+, продукция имеет сертификаты соответствия ГОСТ.



Контактные данные



+7 (347) 298-11-08



info@ru-cu.ru



ru-cu.ru/ ru-cu.com/



Россия, Республика Башкортостан, г. Благовещенск, ул.
Социалистическая, д. 31



Запрос коммерческих предложений:

zapros@ru-cu.ru

Презентация доступна по QR-коду:

