

**ГОСТ 19347-99, ТУ 2141-100-00194429-2003**

**Описание:**

Медный купорос (Медь сернокислая) - кристаллы ярко-синего цвета хорошо растворимые в воде. В природе встречается в виде минерала халькантита  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ . В промышленности медный купорос получают растворением меди в нагретой разбавленной серной кислоте при продувании воздуха или как побочный продукт электролитического рафинирования меди.

**Применение:**

Медный купорос (Медь сернокислая) предназначен для сельского хозяйства, промышленности (при производстве искусственных волокон, органических красителей, минеральных красок, мышьяковистых химикатов, для обогащения руды при флотации) розничной торговли и экспорта.

Медный купорос (Медь сернокислая) - фунгицид предназначен для опрыскивания плодовых-ягодных декоративных деревьев и кустарников от парши, монилиоза, антракноза и других болезней ранней весной до распускания почек, а также для дезинфекции ран у плодовых. Купорос медный, применяемый в сельском хозяйстве, подлежит обязательной сертификации. Сертификат соответствия за ? РОСС RU.ХП16.ВО2071 выдан органом по сертификации ОС "Пестицид".

**Технические характеристики:**

Массовая доля, %

Медный купорос (Медь сернокислая)  
Марка А (1 сорт)

Медный купорос (Медь сернокислая)  
Марка Б (1 сорт)

Медный купорос (Медь сернокислая)  
Мелкодисперсный\*

Медный купорос:

в пересчете на  $\text{CuSO}_4$

4

$\cdot 5\text{H}_2\text{O}$

2

О, не

в пересчете на медь, не менее	24,43	24,5
Железо, не более	0,04	0,05
Свободная серная кислота, не более	0,25	0,25
Нерастворимый в воде осадок, не более	0,05	1,05
Мышьяк, не более	0,012	0,012

**Упаковка:**

Медный купорос (Медь сернокислая) упаковывают в соответствии с требованиями ГОСТ 26319-84 в полиэтиленовые мешки по 50 кг и 25 кг по ТУ 2297-149-00194429-01, или в бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем по 50 кг, или мягкие контейнеры типа "big-bag" по 1000 кг и 1250 кг.

**Транспортирование:**

Купорос медный (Медь сернокислая) транспортируют всеми видами крытых транспортных средств.

**Хранение:**

Хранить медный купорос (Медь сернокислая) нужно в сухих складских помещениях при  $t$  не ниже  $-40^\circ\text{C}$  и не выше  $+40^\circ\text{C}$ . Беречь от влаги. Хранить вдали от пищевых продуктов, лекарств и кормов, а также в местах, недоступных детям и животным. Гарантийный срок хранения: два года со дня изготовления.

**Поставка и продажа в Новокузнецке и по Кемеровской области ООО ЭлектроХимСнаб.**