



Медь цианистая, неорганическое соединение, соль синильной кислоты.

Данное вещество по степени валентности бывает:

- двухвалентная
- одновалентная

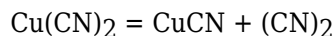
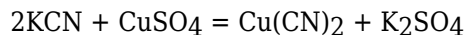
Химическая формула двухвалентной **цианистой меди** $\text{Cu}(\text{CN})_2$. Представляет собой желтый рыхлый порошок, не растворимый водой. Легко разлагается на составные элементы на открытом воздухе. При разложении получается очень устойчивое одновалентное соединение CuCN , так же называемое цианистой медью, но именно она и используется в промышленности. Это порошок белого или сероватого цвета. Когда говорят медь цианистая, подразумевают именно одновалентное соединение.

Как получают цианистую медь?

Вот как описывается получение цианистой меди в специальной литературе:

«Веществополучается в результате взаимодействия закисной соли меди и раствора щелочноземельного цианида»

А вот формула получения этого вещества, но уже при одновалентности:





Медь цианистая

Техническая консультация

Медь цианистая техническая по ГОСТу 10018-79

Наименование показателей:	Значение
Внешний вид	Порошкообразный продукт белого, желтовато-серого, или голубого цвета
Массовая доля цианистой меди $\text{Cu}_2(\text{CN})_2$ %, не менее	98,7
Массовая доля влаги, %, не более	0,1
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,02
Массовая доля нерастворимых в азотной кислоте веществ, %, не более	0,1
Массовая доля мышьяка, (As) %, не более	0,0003

Упаковка по 60-70 кг

Медь цианистая импорт пр-во Корея, фасовка 50 кг, в наличии на складе около 3 тонн (2008-2009 год выпуска).

Осуществляем доставку цианистого натрия, цианистого калия, цианистой меди, цианистого цинка в промышленной заводской таре 45-70 кг.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Где применяют цианистую медь?

Применяется в процессах нанесения слоя меди на сталь и черные металлы способом гальванопластики (осаждение молекул металла, содержащихся в растворе на другой металл, при пропускании через этот раствор постоянного электрического тока). Гальванопластика позволяет соединить металлы, абсолютно несовместимые другими способами. Цианид меди ограниченно применяется в фармакологии в качестве основы лекарственных средств.

По вопросам приобретения **меди цианистой** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов