



КРАСНЫЙ ОКСИД РТУТИ

Красный оксид ртути HgO образуется при мягком пиролизе нитратов одно — или двухвалентной ртути, прямом окислении ртути при 300 — 350 С или получается в виде красных. Добавление OH^- — к водным растворам солей Hg^{2+} приводит к желтому осадку HgO . Желтая форма отличается от красной только размером частиц.

Направив пучок солнечных лучей на красный оксид ртути, помещенный в стеклянный сосуд с ртутным затвором, Пристли обнаружил выделение газа. Этот газ не растворялся в воде, а слабо тлеющая лучинка разгоралась в нем ярким пламенем. Одновременно кислород был открыт и Шееле, который описал его поразительные свойства, но опубликовал свои результаты несколько позже, чем Пристли.

Указанное количество вещества, содержащее 10 — 40 мг азота, вносят в колбу Кьельдаля вместимостью 250 мл и прибавляют 750 мг красного оксида ртути (II), 6 г сульфата калия, 7 5 мл концентрированной серной кислоты и несколько крупинок стекла. Содержимое колбы перемешивают вращением, колбу ставят наклонно в воронку Бабо. В горло колбы помещают воронку и осторожно нагревают до прекращения образования возникающей иногда пены. Затем вещество разлагают 30 — 35 мин при кипении. Интенсивность нагревания регулируют так, чтобы 200 мл воды в колбе Кьельдаля на 250 мл, установленной в воронке Бабо, можно было нагреть до кипения за 5 мин. По окончании разложения реакционную смесь охлаждают до образования густой каши кристаллов. Последнюю растворяют (при необходимости применяя нагревание) в 40 мл воды.

Куллох, Крейн и Бекман определяют потерю массы поглотительной трубки из пирексового стекла (длина 10 см, внутренний диаметр 9 мм), в которую помещают примерно 8 г гранулированного красного оксида ртути (получают нагреванием красного нитрата ртути) и нагревают до 200 С в металлической коробке в качестве воздушной бани при пропускании пробы воздуха, который одновременно уносит образовавшуюся металлическую ртуть.

При слабом нагревании на воздухе она превращается в оксид HgO красного цвета. Сильное прокаливание превращает красный оксид ртути в желтый крупнокристаллический порошок.

МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА

Микрокристаллическая целлюлоза способствует:

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



КРАСНЫЙ ОКСИД РТУТИ, МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА, МОЛИБДЕНОВАЯ КИСЛОТА

- снижению чувства голода и сокращению количества потребляемой пищи;
- ускорению транзита пищи через желудочно-кишечный тракт и восстановлению кишечной микрофлоры;
- очищению организма от токсичных веществ и продуктов метаболизма.
- Пищевые волокна относятся к нутриентам (компонентам пищи) и организм постоянно нуждается в них как в основных пищевых веществах, поэтому рекомендованный курс можно периодически повторять.

Прием 15 таблеток (суточный прием) обеспечивает рекомендуемую суточную норму потребления пищевых волокон на 21 %.

При применении МКЦ Анкир-Б важна регулярность приема и достаточное количество потребляемой жидкости – не менее 2,0 л в сутки, включая жидкость в блюдах, напитках.

В первое время приема МКЦ Анкир-Б возможны ощущения дискомфорта в кишечнике, что может быть связано с недостаточностью микрофлоры, которая усваивает пищевые волокна. В этом случае начинать необходимо с минимального приема (3-5 таблеток в день) МКЦ Анкир-Б и далее увеличивать количество принимаемых таблеток в течение нескольких недель до указанных в рекомендациях норм.

Дополнительная информация

Техническая консультация

Способ применения	Взрослым по 3-5 таблеток 3 раза в день во время еды. Продолжительность приема — 1 месяц. Допускается регулярный прием с 10-дневным перерывом.
Не рекомендуется	Лицам с индивидуальной непереносимостью компонентов, беременным, кормящим грудью. Перед применением необходимо проконсультироваться с врачом.
Документ	СоГР № RU.77.99.11.003.E.005713.05.14 от 14.05.2014 г.
№	100

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



КРАСНЫЙ ОКСИД РТУТИ, МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА, МОЛИБДЕНОВАЯ КИСЛОТА

Масса таблетки	0,503 г.
----------------	----------

МОЛИБДЕНОВАЯ КИСЛОТА

Внешний вид:

бел. гексагональные кристаллы Брутто-формула (система Хилла): H_2MoO_4 Молекулярная масса (в а.е.м.): 161,95 Температура разложения (в °C): 115

Применение

Молибденовая кислота, а также иные соединения, включающие в себя молибден, очень часто используются в качестве верных помощников земледельцев. Соединения данного металла являются крайне полезным удобрением, способствующим качественному изменению почвы. Помимо прочего, молибденовая кислота с добавлением серной кислоты и винного спирта способствует получению синего раствора, применяющегося для окраски тканей. Оттенок, получающийся при использовании молибденовой кислоты, превосходит красотой даже индиго.

Техника безопасности

При работе с молибденовой кислотой, как и с любой другой, тщательно следите за тем, чтобы она не попадала на кожу и слизистые оболочки. Работать с молибденовой кислотой всё же рекомендуется в перчатках.

Транспортировка

Кристаллы молибденовой кислоты являются довольно-таки твёрдыми, но перевозить их следует, тщательно упаковав. При этом нужно проследить, чтобы рядом не было жидких веществ, ёмкости которых могут разбиться. Контакт с другими соединениями как минимум небезопасен.

Хранение

Хранятся молибденовые кристаллы в сухом и прохладном месте, в отдельности от других веществ. Следите за тем, чтобы температура в помещении не

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



КРАСНЫЙ ОКСИД РТУТИ, МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА, МОЛИБДЕНОВАЯ КИСЛОТА

поднималась слишком высоко, держите молибденовую кислоту подальше от воды.

По вопросам приобретения продукции: **красный оксид ртути, микрокристаллическая целлюлоза, молибденовая кислота** 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