



ХЛОРИД МЕДИ - ДИГИДРИД, ОКИСЬ МЕДИ ЧЕРНАЯ - ФАРМАЦЕВТ., БРОМИД МЕДИ

ХЛОРИД МЕДИ - ДИГИДРИД

Тип вещества:

неорганическое

Внешний вид:

зелен. ромбические кристаллы

Брутто-формула (система Хилла):

H4Cl2CuO2

Брутто-формула без сольвата (система Хилла):

Cl2Cu

Формула в виде текста:

$\text{CuCl2} \cdot 2\text{H2O}$

Молекулярная масса (в а.е.м.): 170,48

Температура разложения (в °C):

110

Продукты термического разложения:

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



ХЛОРИД МЕДИ - ДИГИДРИД, ОКИСЬ МЕДИ ЧЕРНАЯ - ФАРМАЦЕВТ., БРОМИД МЕДИ

меди(II) хлорид; вода;

Растворимость (в г/100 г растворителя или характеристика):

вода: хорошо растворим

диметилсульфоксид: не растворим

диметилформамид: 15 (25°C)

метанол: растворим

этанол: растворим

Плотность:

2,38 (20°C, г/см³, состояние вещества — кристаллы)

Вкус, запах, гигроскопичность:

гигроскопичен

Стандартная энтальпия образования ΔH (298 К, кДж/моль):

-818,6 (т)

Стандартная энергия Гиббса образования ΔG (298 К, кДж/моль):

-660,1 (т)

Стандартная энтропия образования S (298 К, Дж/(моль·К)):

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



ХЛОРИД МЕДИ - ДИГИДРИД, ОКИСЬ МЕДИ ЧЕРНАЯ - ФАРМАЦЕВТ., БРОМИД МЕДИ

190,6 (т)

ОКИСЬ МЕДИ ЧЕРНАЯ - ФАРМАЦЕВТ.,

Химическая формула: CuO .

Международное название: copper oxide.

Синоним: оксид меди.

Упаковка: мешки.

Производитель:Россия.

Область применения окись меди черной:

CuO используют при производстве стекла и эмалей для придания им зелёной и синей окраски. Кроме того, оксид меди применяют в производстве медно-рубинового стекла.

В лабораториях применяют для обнаружения восстановительных свойств веществ. Вещество восстанавливает оксид до металлической меди, при этом чёрный цвет оксида меди переходит в розовую окраску меди.

БРОМИД МЕДИ

Название вещества с нормальным (не справочным) порядком слов русского языка:

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



ХЛОРИД МЕДИ - ДИГИДРИД, ОКИСЬ МЕДИ ЧЕРНАЯ - ФАРМАЦЕВТ., БРОМИД МЕДИ

бромид меди(II)

Тип вещества:

неорганическое

Внешний вид:

черн. моноклинные кристаллы

Брутто-формула (система Хилла):

Br₂Cu

Формула в виде текста:

CuBr₂

Молекулярная масса (в а.е.м.): 223,35

Температура плавления (в °C):

498

Растворимость (в г/100 г растворителя или характеристика):

аммиак жидкий: растворим

ацетон: растворим

ацетонитрил: 24,43 (18°C)

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



ХЛОРИД МЕДИ - ДИГИДРИД, ОКИСЬ МЕДИ ЧЕРНАЯ - ФАРМАЦЕВТ., БРОМИД МЕДИ

бензол: не растворим

вода: 107,5 (0°C)

вода: 126,8 (20°C)

вода: 127,8 (30°C)

вода: 131,5 (50°C)

диметилсульфоксид: 0,9 (25°C)

муравьиная кислота 95%: 0,16 (21°C)

пиридин: растворим

этанол: растворим

Плотность:

4,71 (20°C, г/см³, состояние вещества — кристаллы)

Вкус, запах, гигроскопичность:

гигроскопичен

Стандартная энтальпия образования ΔH (298 К, кДж/моль):

-143 (г)

Стандартная энергия Гиббса образования ΔG (298 К, кДж/моль):

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



ХЛОРИД МЕДИ - ДИГИДРИД, ОКИСЬ МЕДИ ЧЕРНАЯ - ФАРМАЦЕВТ., БРОМИД МЕДИ

-131,1 (т)

Стандартная энтропия образования S (298 К, Дж/(моль·К)):

146 (т)

По вопросам приобретения продукции: **хлорид меди - дигидрид, окись меди черная - фармацевт., бромид меди** 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