



СУЛЬФАТ МАГНИЯ-ГЕПТАГИДРАТ, СУЛЬФАТ МАГНИЯ - АНГИДРАТ, КАРБОНАТ МАРГАНЦА

СУЛЬФАТ МАГНИЯ-ГЕПТАГИДРАТ

Синонимы:

ЭПСОМИТ

Внешний вид:

бесцветн. ромбические кристаллы

Брутто-формула (система Хилла): $\text{H}_{14}\text{MgO}_{11}\text{S}$

Температура разложения (в °C): 150

Продукты термического разложения:

вода, магния сульфат моногидрат

Растворимость (в г/100 г или характеристика):

вода: хорошо растворим

глицерин: растворим

метанол: растворим

этанол: не растворим

Плотность:

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



СУЛЬФАТ МАГНИЯ-ГЕПТАГИДРАТ, СУЛЬФАТ МАГНИЯ - АНГИДРАТ, КАРБОНАТ МАРГАНЦА

1,68 (20°C, г/см³)

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

-3384 (т)

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

-2868 (т)

Применение:

Используется как протрава для крашения тканей, отбелке бумаги. Лекарственное средство: слабительное при приеме внутрь, спазмолитическое при инъекционном введении. Используется для производства водостойкого цемента.

Дополнительная информация:

Выветривается на воздухе.

СУЛЬФАТ МАГНИЯ - АНГИДРАТ

Сульфат магния — неорганическое соединение с химической формулой $MgSO_4$. Образует кристаллогидраты состава:

моногидрат $MgSO_4 \cdot H_2O$;

гептагидрат $MgSO_4 \cdot 7H_2O$.



СУЛЬФАТ МАГНИЯ-ГЕПТАГИДРАТ, СУЛЬФАТ МАГНИЯ - АНГИДРАТ, КАРБОНАТ МАРГАНЦА

Техническая консультация

Типовые характеристики

Молярная масса	120,368 г/моль
Температура плавления, $t_{пл.}$	1127 °C
Плотность, ρ	ангидрид 2,66 г/см ³ моногидрат 2,57 г/см ³ гептагидрат 1,67 г/см ³
Растворимость в воде, K_s	36,7 г/100 г [25°C]

КАРБОНАТ МАРГАНЦА

Упаковка и применение

Внешний вид: карбонат марганца кормовой – порошок от светло-розового до светло-коричневого цвета, не растворим в воде.

Упаковка: карбонат марганца упаковывается в полиэтиленовые мешки по 25 кг.

Срок хранения: 3 года.

Применение

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



СУЛЬФАТ МАГНИЯ-ГЕПТАГИДРАТ, СУЛЬФАТ МАГНИЯ - АНГИДРАТ, КАРБОНАТ МАРГАНЦА

В сельском хозяйстве карбонат марганца применяется для производства премиксов.
Также карбонат марганца используется в лакокрасочной промышленности и металлургии.

Техническая консультация

Типовые характеристики

Наименование показателя	Норма
Основного вещества, не менее	92%
Содержание марганца Mn, не менее	44%
Магния (Mg), не более	0,2%
Хлориды (Cl), не более	1,5%
Сульфаты (SO_4^{2-})	отсутствие
Тяжелые металлы	отсутствие
Влажность, не более	1%

По вопросам приобретения продукции: **сульфат магния-гептагидрат, сульфат магния - ангидрат, карбонат марганца** 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