



ХЛОРИД МАРГАНЦА, СУЛЬФАТ МАРГАНЦА - 98%, МЕРКАПТО-БЕНОТИОЗОЛ-ДИСУЛЬФИД (М.В.Т.С)

## ХЛОРИД МАРГАНЦА

### Основная информация

**Название:** Хлорид марганца (II)

**Формула:**  $MnCl_2$

**Категория:** Соли

Хлорид марганца (II)  $MnCl_2$ . Парамагнитные розовые гексагональные кристаллы с кристаллической решеткой типа  $CdCl_2$ , расплываются на воздухе. При высушивании кристаллы белеют.  $t_{пл}=650^{\circ}C$ ,  $t_{кип}=1231^{\circ}C$ , плотность равна 2,977 г/см<sup>3</sup>. Растворяется в воде и спирте, мало растворим в эфире и аммиаке. Восстанавливается водородом до металлического марганца. Обладает каталитическими свойствами. Известны кристаллогидраты  $MnCl_2 \cdot nH_2O$  (n=1, 2, 4, 6). Молярная электропроводность при бесконечном разведении при 25оС равна 259,7 См.см<sup>2</sup>/моль. Получают обработкой сухим хлором металлического марганца, действием газообразного HCl на MnO или  $MnCO_3$ , а также дегидратацией кристаллогидратов.

## СУЛЬФАТ МАРГАНЦА - 98%

Сульфат марганца (марганцевый купорос, марганец сернокислый) - неорганическое вещество, соль марганца и серной кислоты. Продукт хорошо растворим в воде.

### Применение:

Сульфат марганца применяется как добавка в премиксы для корма животных.

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 МАРГАНЦА, СУЛЬФАТ МАРГАНЦА - 98%, МЕРКАПТО-БЕНОТИОЗОЛ-ДИСУЛЬФИД (М.В.Т.С)

Техническая консультация

### Типовые характеристики

<b>MnSO4*H2O:</b>	Не менее 98%
<b>Mn:</b>	Не менее 31,8%
<b>Процент веществ, нерастворимых в воде:</b>	Не более 0,05%
<b>Тяжелые металлы, как Pb:</b>	Не более 0,0015%
<b>As:</b>	Не более 0,0005%
<b>Fe:</b>	Не более 0,004%
<b>Хлориды:</b>	Не более 0,004%
<b>pH:</b>	5-7

### МЕРКАПТО-БЕНОТИОЗОЛ-ДИСУЛЬФИД (М.В.Т.С)

#### Методики

Меркаптобензотиазол (МВТ) поставляется с различными продуктами очистки воды для предотвращения коррозии меди и медьсодержащих металлов. Эти тесты особенно хорошо подходят для мониторинга замкнутой системы водяного охлаждения и утилита конденсаторов, где, как правило, сохраняется высокая концентрация МВТ.

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 МАРГАНЦА, СУЛЬФАТ МАРГАНЦА - 98%, МЕРКАПТО-БЕНОТИОЗОЛ-ДИСУЛЬФИД (M.B.T.S)

Техническая консультация

### Типовые характеристики

Английское название:	2-mercaptobenzothiazole
CAS — номер:	149-30-4
Брутто-формула:	C7H5NS2
Молекулярный вес:	167.25
Температура плавления:	177-181
Синонимы:	accelerator m 2-benzothiazolethiol 2-benzothiazolyl mercaptan 2-sulfanylbzothiazole

По вопросам приобретения продукции: **хлорид марганца, сульфат марганца - 98%, меркапто-бенотиозол-дисульфид (m.b.t.s)** 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