

Кальция сульфата гемигидрата раствор.

5 г кальция сульфата гемигидрата взбалтывают с 100 мл воды в течение 1 ч и фильтруют.

Кальция хлорид безводный. [10043-52-4]. CaCl_2 . (М.м. 110,98). Хлорид кальция.

Содержит не менее 98,0 % CaCl_2 в пересчете на сухое вещество.

Гранулы белого цвета, расплывающиеся на воздухе.

Очень легко растворим в воде, легко растворим в спирте 96 % и метаноле.

Потеря в массе при высушивании. Не более 5,0 %. Определение проводят в сушильном шкафу при температуре 200 °С.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке, защищая от воздействия влаги.

Кальция хлорида дигидрат. [10035-04-8]. $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. (М.м. 147,01).

Хлорида кальция дигидрат.

Содержит не менее 99,0 % $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$.

Очень легко растворим в воде, легко растворим в спирте 96 % и метаноле.

При нагревании выше 175°С теряет кристаллизационную воду.

Кальция хлорида раствор 20 %. 26,5 г кальция хлорида дигидрата растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

Кальция хлорида раствор 7,35 %. 9,74 г кальция хлорида дигидрата растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

Кальция хлорида раствор 0,02 М.

2,94 г кальция хлорида дигидрата растворяют в 900 мл воды, устанавливают рН раствора в пределах от 6,0 до 6,2 и доводят объём раствора водой до 1000,0 мл.

Хранят при температуре от 2 до 8 °С.

Кальция хлорида раствор 0,01 М.

0,147 г кальция хлорида дигидрата растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.