



Магний карбонат основной

Международное название Magnesium carbonate

Формула m: $MgCO_3 \cdot Mg(OH)_2$

Нормативно-техническая документация Р N002500/01-250718

Наименование показателя	Нормы
1. Описание	Белый аморфный порошок без запаха
2. Растворимость	Практически нерастворим в воде и спирте 96%. Растворим в хлористоводородной кислоте, разведенной 7,3 %, азотной кислоте разведенной 12,5%, трудно растворим в уксусной кислоте разведенной 30%, легко-в кипящей уксусной кислоте разведенной 30%
3. Подлинность	Субстанция дает характерные реакции на карбонаты и магний
4. Прозрачность раствора	Раствор субстанции по степени мутности не должен превышать эталон 1
5. Цветность раствора	Окраска раствора должна быть не интенсивнее эталона V_{Y_5}
6. Хлориды	Не более 0,01 %
7. Сульфаты	Не более 0,02 %
8. Кальций	Не более 0,3 %
9. Тяжелые металлы	Не более 0,002 %
10. Барий	Раствор должен быть прозрачным в течении 5 минут
11. Железо	Не более 0,005 %
12. Карбонаты щелочных металлов	Не более 1,3мл 0,05 М раствора хлористоводородной кислоты
13. Растворимые соли	Не более 1,25 %
14. Мышьяк	Не более 0,0002 %
15. Потеря в массе при высушивании	Не более 4,0%
16. Микробиологическая чистота	Категория 2.2
17. Количественное определение	40.0 % -44,0% MgO
18. Упаковка	По 10 кг, 13 кг в полиэтиленовый пакет, помещенный в полипропиленовый. Этикетка из этикеточной бумаги, писчей, офсетной.
19. Маркировка	В соответствии с нормативной документацией

Фасовка: 10 кг., 13 кг.

Хранение: в сухом месте.

Срок годности – 5 лет.

Назначение: Для приготовления нестерильных лекарственных форм.