Натрия хлорид

Международное название Sodium chloride

Формула NaCl

Нормативно-техническая документация P N002400/01-221018

Наименование показателя	Нормы
1. Описание	Белый кристаллический порошок или крупинки, или бесцветные кристаллы
2. Растворимость	Легко растворим в воде , мало растворим в спирте 96%.
3. Подлинность	Дает характерные реакции на натрий и хлориды
4. Прозрачность раствора	Должен быть прозрачным
5. Цветность раствора	Должен быть бесцветным
6. Кислотность или щелочность	Окраска раствора должна измениться от прибавления не более 0.5мл 0.01М раствора хлористоводородной кислоты
7. Щелочноземельные металлы и магний (в пересчете на кальций),%, не более	0.01%
8. Барий	Мутность раствора субстанции не должна превышать мутность эталонного раствора
9. Железо	Не более 0,0002%
10. Тяжелые металлы	Не более 0,0005 %
11. Сульфаты	Не более 0,005 %
12. Калий	Не более 0, 05 %
13. Аммоний	Не более 0,004 %
14. Потеря в массе при высушивании	Не более 0,5%
15. Мышьяк	Не более 0,00005%
16. Фосфаты	Не более 0,0025 %
17. Нитриты	Оптическая плотность не более0,01%
18. Алюминий	Не более0,00002%
19. Бромиды	Не более0,01%
20. Йодиды	Отсутствие голубого окрашивания
21. Ферроцианиды	Не должно появляться синее окрашивание
22. Бактериальные эндотоксины	Не более 5 ЕЭ на 1 г субстанции
23. Микробиологическая чистота	Категория 1.2 Б
24. Количественное определение	Не менее 99,5% NaCl в пересчете на сухое вещество
25. Упаковка	По 1кг, 3кг, 5 кг, в полиэтиленовый пакет. Пакеты укладывают в полипропиленовый мешок с внутренним полиэтиленовым пакетом и прошивают вместе с этикеткой По 25 кг в полипропиленовый мешок с внутренним полиэтиленовым пакетом Этикетка из этикеточной бумаги, писчей, офсетной.
26. Маркировка	В соответствии с нормативной документацией

Фасовка 1 кг., 3 кг., 5 кг., 25 кг.
Хранение: В сухом месте при температуре не выше 25^0C
Срок годности – 5 лет
Назначение: Для приготовления стерильных (инъекционных) лекарственных форм