

## Изменение № 2 ГОСТ 25263—82 Кальция гипохлорит нейтральный. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.06.88 № 2237

Дата введения 01.01.89

Пункт 1.2 изложить в новой редакции: «1.2. В зависимости от способа получения гипохлорит кальция выпускается двух марок: А и Б.

Гипохлорит кальция марки А получают хлорированием известкового молока в присутствии гипохлорита натрия или без него, выделением кристаллогидрата гипохлорита кальция и его высушиванием.

Гипохлорит кальция марки Б получают высушиванием маточных растворов после выделения кристаллогидрата гипохлорита кальция».

Пункт 1.3. Заменить слово: «нормам» на «требованиям»; таблицу изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма		
	А ОКП 21 4711 0500		Б ОКП 21 4711 0700
	1-й сорт ОКП 21 4711 0530	2-й сорт ОКП 21 4711 0540	
1. Внешний вид	Порошкообразный продукт белого цвета или слабоокрашенный		
2. Массовая доля активного хлора, % не менее	60	52	25
3. Массовая доля воды, %, не более	2	3	3
4. Массовая доля нерастворимого остатка, %, не более	12	12	4
5. Коэффициент термостабильности, не менее	0,90	0,85	0,90

«Примечание. Допускается снижение массовой доли активного хлора в пределах гарантийного срока хранения в гипохлорите кальция марки А 1-го сорта до 54 %, 2-го сорта до 44 % и марки Б до 22 %».

Пункт 2.5. Заменить слова: «марки ФГ-13-В или ФУ-13-В (ГОСТ 12.4.034—78)» на «марки В или БКФ по ГОСТ 12.4.121—83».

Пункт 4.1.1. Первый абзац. Исключить слова: «или нержавеющей стали».

Пункт 4.3.1 изложить в новой редакции: «4.3.1. *Аппаратура, реактивы и растворы*

Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Бюретка по ГОСТ 20292—74 исполнения 1 или 3 вместимостью 50 см<sup>3</sup>.

Колба мерная по ГОСТ 1770—74 исполнения 1 или 2 вместимостью 500 см<sup>3</sup>.

Колба коническая Кн по ГОСТ 25336—82 исполнения 1 или 2 вместимостью 500 см<sup>3</sup>.

Пипетка по ГОСТ 20292—74 исполнения 2 вместимостью 50 см<sup>3</sup>.

Ступка фарфоровая № 3 или 4 по ГОСТ 9147—80.

Цилиндр мерный по ГОСТ 1770—74 исполнения 1 или 3 вместимостью 50 см<sup>3</sup>.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72 или вода эквивалентной чистоты.

(Продолжение см. с. 214)

Калий йодистый по ГОСТ 4232—74, раствор с массовой долей 10 %.

Крахмал растворимый по ГОСТ 10163—76, раствор с массовой долей 1 %.

Кислота серная по ГОСТ 4204—77, раствор концентрации  $c(1/2 \text{ H}_2\text{SO}_4) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup> (0,1 н.).

Натрий серноватистоокислый (натрия тиосульфат) 5-водный по ГОСТ 27068—86, раствор концентрации  $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup> (0,1 н.).

Пункт 4.3.2. Первый абзац. Заменить слова: «погрешностью не более 0,0002 г» на «(результат взвешивания записывают с точностью до четвертого десятичного знака)»;

последний абзац изложить в новой редакции: «Одновременно проводят контрольный опыт в тех же условиях с теми же объемами реактивов».

Пункт 4.3.3. Формула. Экспликация. Первый, третий абзацы. Заменить слова: «точно 0,1 н. раствора серноватистоокислого натрия» на «раствора серноватистоокислого натрия концентрации точно 0,1 моль/дм<sup>3</sup>»;

второй абзац изложить в новой редакции: « $V_1$  — объем раствора серноватистоокислого натрия концентрации точно 0,1 моль/дм<sup>3</sup>, израсходованный на титрование в контрольном опыте»;

последний абзац после слова «арифметическое» дополнить словом: «результатов».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.5.1а (перед п. 4.5.1):

«4.5.1а. *Аппаратура, реактивы, растворы*

Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Шкаф сушильный, обеспечивающий температуру  $(110 \pm 5)$  °С.

Ступка фарфоровая № 3 или 4 по ГОСТ 9147—80.

Цилиндр мерный по ГОСТ 1770—74 исполнения 2 или 4 вместимостью 100 см<sup>3</sup>.

Тигель типа ТФ ПОР 40 по ГОСТ 25336—82.

Эксикатор по ГОСТ 25336—82.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72 или вода эквивалентной чистоты».

Пункт 4.5.1. Исключить слова и ссылку: «взвешенного с погрешностью не более 0,0002 г», «с погрешностью не более 0,0002 г»; (ГОСТ 9775—69);

дополнить абзацем: «Результаты всех взвешиваний в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака».

Пункт 4.5.2. Последний абзац после слова «арифметическое» дополнить словом: «результатов».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.6.1а (перед п. 4.6.1):

«4.6.1а. *Аппаратура*

Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г или 3-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 500 г.

Баня паровая (чертеж).

Пробирка по ГОСТ 25336—82 типа П1 диаметром 25 мм, высотой 200 мм».

Пункт 4.6.1. Заменить слова: «с погрешностью не более 0,01 г» на «(результаты взвешивания записывают с точностью до второго десятичного знака)»; исключить слова: «(высота 200 мм, диаметр 25 мм)».

Пункт 4.6.2. Формула. Экспликация. Заменить ссылку: п. 4.5 на п. 4.3;

последний абзац после слова «арифметическое» дополнить словом: «результатов».

Пункт 5.1. Третий абзац дополнить словами: «или в стальные оцинкованные барабаны указанных исполнений типа П»;

четвертый абзац дополнить словами: «или эмалью НЦ-184 по ГОСТ 18335—83 или эмалью НЦ-11 по ГОСТ 9198—83»;

дополнить абзацем: «Допускается перевозка тары (барабанов, мешков) о продуктом в универсальных контейнерах по ГОСТ 15102—75, ГОСТ 20435—75, ГОСТ 22225—76, принадлежащих изготовителю или потребителю»;

Пункт 5.2. Первый абзац. Заменить обозначение: М 10—0,200 на М 10—0,220.

(Продолжение см. с. 215)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 25263—82)*

Пункт 5.3. Первый абзац. Исключить слова: «и для гипохлорита кальция марки Б — «Не пригоден для обеззараживания питьевой воды»; дополнить словами: «шифр группы 5102».

Пункт 5.4 изложить в новой редакции: «5.4. Маркировочные данные на поверхность барабанов должны быть нанесены эмалью ХВ-1100 по ГОСТ 6993—79 или эмалью НЦ-184 по ГОСТ 18335—83 или эмалью НЦ-11 по ГОСТ 9198—83. Маркировочные данные на мешки должны быть предварительно нанесены на бумажную этикетку, которую заваривают в полиэтиленовый пакет и привязывают к мешку».

Пункт 5.6 дополнить абзацем (после первого): «По железной дороге барабаны с гипохлоритом кальция транспортируют повагонно».

Пункт 5.7. Второй абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 9557—73 на ГОСТ 9557—87;

*(Продолжение см. с. 216)*

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 25263—82)*

третий абзац дополнить словами: «Основные размеры пакета — по ГОСТ 24597—81»;

четвертый абзац. Заменить слово: «яруса» на «ряда»;

пятый абзац. Заменить значение: 0,5 на 1;

последний абзац исключить;

дополнить абзацем: «По согласованию с потребителем допускается перевозка продукта в непакетированном виде».

Пункт 6.2 изложить в новой редакции: «6.2. Гарантийный срок хранения гипохлорита кальция марки А 1-го сорта — 8 лет, 2-го сорта и марки Б — 5 лет со дня изготовления».

(ИУС № 10 1988 г.)