

Изменение № 3 ГОСТ 21458—75 Сульфат натрия кристаллизационный. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.03.89 № 876

Дата введения 01.10.89

Пункт 1.2. Таблица. Графа «Наименование показателя». Показатель 3. Заменить обозначение: N_2CO_3 на Na_2CO_3 ;
показатель 5. Исключить слова: «в кислоте»;
графа «Норма». Показатель 5. Исключить значения: 0,02; 0,10; 0,10;
таблицу дополнить примечанием — 3: «3. Сульфат натрия, не предназначенный для производства синтетических моющих средств, может иметь светлые цветовые оттенки».

Раздел 2. Заменить номер пункта: 1.2 на 2.1.

Пункт 3.1. Заменить значение: 200 г на 0,2 кг;
дополнить абзацами: «Допускается точечные пробы отбирать из накопительной емкости изготовителя».

Из загрузочного или разгрузочного устройства накопительной емкости с помощью механического пробоотборного устройства или совком отбирают не менее трех проб.

Масса отобранной точечной пробы должна быть не менее 1,5 кг».

Пункты 3.4, 3.7, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12. Наименование. Заменить слово: «содержания» на «массовой доли».

Пункт 3.4.2. Экспликация. Заменить слова: «точно 0,1 н. раствора гидроокиси натрия» на «раствора гидроокиси натрия концентрации точно 0,1 моль/дм³ (0,1 н.)» (2 раза).

Пункт 3.5.1. Первый абзац. Заменить слова: «0,1 н. раствор» на «раствор концентрации 0,1 моль/дм³ (0,1 н.)»;

второй абзац. Заменить слова: «0,2%-ный спиртовой раствор метилового красного и 0,1%-ный спиртовой раствор метиленового голубого» на «спиртовой раствор метилового красного с массовой долей 0,2 % и спиртовой раствор метиленового голубого с массовой долей 0,1 %».

Пункты 3.5.2, 3.6.1, 3.7.2.2, 3.13.1. Заменить слова: «взвешивают с погрешностью не более 0,0002 г» на «взвешивают (результат взвешивания в граммах записывают до четвертого десятичного знака)».

Пункт 3.5.2. Заменить слова: «0,1 н. раствором соляной кислоты» на «раствором соляной кислоты концентрации 0,1 моль/дм³ (0,1 н.)».

Пункт 3.5.3. Экспликация. Заменить слова: «0,1 н. раствора соляной кислоты» на «раствора соляной кислоты концентрации 0,1 моль/дм³ (0,1 н.)», «точно 0,1 н. раствора соляной кислоты» на «раствора соляной кислоты концентрации точно 0,1 моль/дм³ (0,1 н.)».

Пункт 3.6.1 после слов «в фарфоровую чашку» дополнить словами: «или тигель».

Пункт 3.7.1 исключить.

Пункты 3.7.2.1 (третий абзац), 3.9.1 (шестой абзац), 3.10.1 (второй — четвертый абзацы). Заменить слова: «10%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 10 %».

Пункты 3.7.2.3, 3.9.3, 3.10.4, 3.11.3. Первый абзац. Заменить слово: «Содержание» на «Массовую долю».

Пункт 3.8.1. Первый абзац. Заменить слова: «0,1 н. раствор» на «раствор концентрации 0,1 моль/дм³ (0,1 н.)»;

второй абзац. Исключить ссылку: «по ГОСТ 10816—64».

Пункт 3.8.2. Заменить слова: «взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «взвешивают (результат взвешивания в граммах записывают до второго десятичного знака)», «0,1 н. раствора едкого натра» на «раствора гидроокиси натрия концентрации 0,1 моль/дм³ (0,1 н.)».

Пункты 3.9.1 (первый абзац), 3.11.1 (второй абзац). Заменить слова: «50%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 50 %».

(Продолжение см. с. 238)

Пункт 3.9.1. Третий абзац. Заменить слова: «10%-ный и 25%-ный растворы» на «растворы с массовой долей 10 и 25 %»;

четвертый абзац. Заменить слова: «25%-ного раствора аммиака» на «раствора аммиака с массовой долей 25 %»;

пятый абзац. Заменить слова: «0,01 н. раствор» на «раствор концентрации $c(1/2C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 - 2H_2O) = 0,01$ моль/дм³ (0,01 н.)»;

шестой абзац. Заменить слова: «2,5%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 2,5 %».

Пункты 3.9.2, 3.10.3, 3.11.2, 3.12.2. Исключить слова: «по п. 3.7.1.2 или».

Пункт 3.9.2. Заменить слова: «10%-ного раствора аммиака» на «раствора аммиака с массовой долей 10 %».

Пункты 3.9.3, 3.11.3. Экспликация. Заменить слова: «точно 0,01 н. раствора трилона Б» на «раствора трилона Б концентрации точно $c(1/2C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \times 2H_2O) = 0,01$ моль/дм³ (0,01 н.)» (4 раза).

Пункт 3.10.1. Первый абзац. Исключить слова: «типа ФЭК-56М или другого типа»;

последний абзац. Заменить слова: «0,1 мг железа» на «1 мг железа».

Пункт 3.10.2. Третий абзац. Заменить слова: «волны 410 нм» на «волны (400±5) нм».

Пункт 3.10.4. Формула и экспликация к ней. Заменить обозначение и слова: *a* на *m*₁, «количество железа, найденное» на «масса железа, найденная».

Пункт 3.11.1. Первый абзац. Заменить слова: «4%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 4 %»;

третий абзац. Заменить слова: «10 и 25%-ные растворы» на «растворы с массовой долей 10 и 25 %»;

седьмой абзац. Заменить слова: «0,01 н., 0,1 н. растворы» на «растворы концентраций $c(1/2C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O) = 0,01$ моль/дм³ (0,01 н.) и 0,1 моль/дм³ (0,1 н.)».

Пункт 3.11.2. Заменить слова: «10%-ным раствором аммиака» на «раствором аммиака с массовой долей 10 %».

Пункт 3.12.1. Первый абзац. Заменить слова: «1 н. раствор» на «раствор концентрации 1 моль/дм³ (1 н.)»;

второй абзац. Заменить слова: «0,1 н. раствор» на «раствор концентрации $c(1/2 Hg(NO_3)_2) = 0,1$ моль/дм³ (0,1 н.)»;

последний абзац. Заменить слова: «2%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 1 %, готовят по ГОСТ 4919.1—77».

Пункт 3.12.2. Заменить слова: «2%-ного раствора дифенилкарбазида» на «раствор дифенилкарбазида с массовой долей 1 %».

Пункт 3.12.3. Экспликация. Заменить слова: «точно 0,1 н раствора окисной азотнокислой ртути» на «раствор окисной азотнокислой ртути концентрации точно $c(1/2 Hg(NO_3)_2) = 0,1$ моль/дм³ (0,1 н.)» (2 раза).

Пункт 4.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Сульфат натрия упаковывают в четырех-, пятислойные бумажные мешки марок ВМ, ПМ, БМП, ВМБ, ВМП по ГОСТ 2226—88, полиэтиленовые мешки по ГОСТ 17811—78, в мягкие контейнеры типа МКР-1, О М, МКР-1, О С (с мешком-вкладышем)»;

второй абзац дополнить словами: «машинным способом»;

третий абзац исключить;

последний абзац. Заменить значение: ±2 % на ±3 %; дополнить словами: «Предельная масса мешка — по ГОСТ 2226—88».

Пункты 4.2, 4.3 изложить в новой редакции: «4.2. Сульфат натрия, упакованный в мешки, транспортируют по железной дороге пакетами по ГОСТ 26663—85.

Допускается сульфат натрия, упакованный в мешки, транспортировать по железной дороге в непакетированном виде повагонными отправками при наличии подъездных путей у изготовителя и потребителя.

Сульфат натрия, упакованный в мягкие контейнеры, транспортируют в полувагонах повагонными отправками без перевалов в пути следования с погрузкой и выгрузкой на подъездных путях грузоотправителя (получателя) согласно

(Продолжение см. с. 239)

(Продолжение изменения к ГОСТ 21458—75)

правилам перевозки грузов и техническим условиям погрузки и крепления грузов, утвержденным Министерством путей сообщения СССР.

По согласованию с потребителем допускается мягкие контейнеры транспортировать в крытых железнодорожных вагонах.

Сульфат натрия транспортируют в содовых.

4.3. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77 с нанесением манипуляционного знака «Бойтся сырости».

Маркировка должна содержать следующие данные об упакованной продукции:

(Продолжение см. с. 240)

(Продолжение изменения к ГОСТ 21458—75)

наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
наименование продукции и сорта;
дату изготовления;
номер партии;
массу нетто и брутто;
обозначение настоящего стандарта».

Пункт 4.5 исключить.

Пункт 4.6 после слов «или кирпичным» дополнить словами: «в силосах».

(ИУС № 7 1989 г.)