

Изменение № 1 ГОСТ 25664—83 Метол (4-метиламинофенол сульфат). Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.12.87 № 4805

Дата введения 01.07.88

Пункт 2.3. Второй абзац после слов «средства индивидуальной защиты» дополнить ссылками: «по ГОСТ 12.4.011—75 и ГОСТ 12.4.103—83».

Пункт 4.3.1 изложить в новой редакции:

«4.3.1. Аппаратура, реактивы и растворы

Колба Кн-1—250, Кн-2—250 с притертой пробкой по ГОСТ 25336—82.

Бюretки 1—2—50—0,1, 2—2—50—0,1 по ГОСТ 20292—74.

Цилиндр 1—250 по ГОСТ 1770—74.

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

(Продолжение см. с. 382)

(Продолжение изменения к ГОСТ 25664—83)

Секундомер по ГОСТ 5072—79

Церий (IV) сернокислый, раствор концентрации $c(\text{Ce}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}) = 0,05 \text{ моль/дм}^3$ ($0,05 \text{ н}$) или церий (IV) — аммоний сернокислый, раствор концентрации $c(\text{Ce}(\text{SO}_4)_2 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}) = 0,05 \text{ моль/дм}^3$, готовят по ГОСТ 25794.2—83, коэффициент поправки устанавливают по раствору соли Мора

Ферроин (индикатор), раствор, готовят по ГОСТ 4919.1—77».

Пункт 4.3.2. Заменить слова: «0,1 г метола взвешивают с погрешностью не более 0,0002 г» на «Около 0,1000 г метола взвешивают».

Пункт 4.3.3 Формула Экспликация Второй, третий абзацы изложить в новой редакции

« V — объем раствора концентрации $c(\text{Ce}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}) = 0,05 \text{ моль/дм}^3$ или $c(\text{Ce}(\text{SO}_4)_2 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}) = 0,05 \text{ моль/дм}^3$, израсходованный на титрование, cm^3 ,

(Продолжение см. с. 383)

(Продолжение изменения к ГОСТ 25664—83)

0,004305 — масса метола, соответствующая 1 см³ раствора концентрации $c(\text{Ce}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}) = 0,05$ моль/дм³ или $c(\text{Ce}(\text{SO}_4)_2 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}) = 0,05$ моль/дм³, г»;
последний абзац дополнить словами: «при доверительной вероятности $P=0,95$ ».

Пункт 4.4.2. Заменить слова: «1 г метола взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «Около 1,00 г метола взвешивают».

Пункт 4.5.1 изложить в новой редакции:

«4.5.1. Аппаратура и реактивы

Стаканчики для взвешивания (бюксы) СН-60/14 по ГОСТ 25336—82.

Кальций хлористый, прокаленный.

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

Шкаф сушильный.

Эксикатор по ГОСТ 25336—82».

Пункт 4.5.2. Заменить слова: «2 г метола взвешивают с погрешностью не более 0,0002 г в стаканчике, предварительно высушенном и взвешенном с погрешностью не более 0,0002 г» на «Около 2,0000 г метола, взвешивают в предварительно высушенном и взвешенном с той же точностью стаканчике и».

Пункт 4.5.3. Последний абзац дополнить словами: «при доверительной вероятности $P=0,95$ ».

Пункт 4.6.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Кальций хлористый, прокаленный»;

дополнить абзацами: «Весы по ГОСТ 24104—80 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Эксикатор по ГОСТ 25336—82.

Печь муфельная».

Пункт 4.6.2. Заменить слова: «2 г метола взвешивают с погрешностью не более 0,0002 г» на «около 2,0000 г метола, взвешенного»; «взвешивают с погреш-

(Продолжение см. с. 384)

(Продолжение изменения к ГОСТ 25664—83)

нностью не более 0,0002 г» на «взвешивают в граммах с точностью до четвертого десятичного знака».

Пункт 4.6.3. Последний абзац дополнить словами: «при доверительной вероятности $P=0,95$ ».

Пункт 4.7.1. Наименование изложить в новой редакции: «4.7.1.- Аппаратура, реактивы и растворы»;

третий абзац. Заменить слова: «10 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей основного вещества 10 %»;

четвертый абзац. Заменить слова: «1 н. раствор» на «раствор концентрации $c(\text{NaOH}) = 1 \text{ моль/дм}^3$ (1 н.)»;

последний абзац изложить в новой редакции: «Весы по ГОСТ 24104—80 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 500 г».

Пункт 4.7.2. Первый абзац. Заменить слова: «2 г метола взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «Около 2,00 г метола взвешивают».

Пункт 4.8.1. Наименование изложить в новой редакции:

«4.8.1. Аппаратура, реактивы и приборы»;

четвертый абзац. Заменить слова: «10 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей основного вещества 10 %»;

дополнить абзацами: «Весы по ГОСТ 24104—80 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 500 г.

Печь муфельная.

Колба по ГОСТ 25336—82 вместимостью 50 см³.

Пункт 4.8.2. Первый абзац. Заменить слова: «1,0 г метола взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «Около 1,00 г метола взвешивают».

Пункт 4.9.1 изложить в новой редакции:

«4.9.1. Аппаратура, реактивы и растворы — по п. 4.8.1».

Пункт 6.1. Исключить слова: «установленных стандартом».

(ИУС № 3 1988 г.)