

Изменение № 2 ГОСТ 17354—71 Кислота 4-оксибензойная техническая

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 01.10.82 № 3886 срок введения установлен

с 01.03.83

Наименование стандарта дополнить словами: «Технические условия» «Specifications».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 24 7782 0100.

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.1а (перед п. 1.1): «1.1а. Техническая 4-оксибензойная кислота должна быть изготовлена в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке».

Пункт 1.1. Таблица. Графа «Наименование показателей». Заменить слово: «содержание» на «массовая доля» (3 раза); пункт 6 изложить в новой редакции:

| Наименование показателя | Норма |
|---|-------|
| 6. Оптическая плотность 2 %-ного раствора 4-оксибензойной кислоты в ацетоне, не более | 0,4 |

Графа «Норма». Заменить значение: 98,8 на 99,0; примечание исключить.

Пункт 1а.3. Первый абзац дополнить словами: «Продукт с кожи и слизистых оболочек удаляют водой».

Пункты 3.3, 3.6, 3.6.4, 3.8, 3.9. Заменить слова: «содержание» на «массовая доля».

Пункт 3.6.1. Заменить слова: «Применяемые реактивы и растворы» на «Реактивы и растворы».

Пункты 3.6.2, 4.1. Заменить единицу измерения: л на дм^3 .

Пункты 3.6.3, 3.6.4. Заменить единицу измерения: мл на см^3 .

Пункт 3.10 изложить в новой редакции: «3.10. Определение оптической плотности 2 %-ного раствора 4-оксибензойной кислоты в ацетоне».

Раздел 3 дополнить пунктами — 3.10.1, 3.10.2:

«3.10.1. Реактивы и приборы

Ацетон по ГОСТ 2603—79.

Фотоэлектроколориметр любой марки.

3.10.2. Проведение анализа

0,5 г технической 4-оксибензойной кислоты, высушенной как указано в п. 3.3, взвешивают с погрешностью не более 0,0002 г, переносят количественно в мерную колбу вместимостью 25 см^3 , затем доводят до метки ацетоном и тщательно перемешивают. По истечении 5—7 мин оптическую плотность полученного раствора измеряют на фотоэлектроколориметре со светофильтром с максимумом пропускания в кювете с толщиной поглощающего свет слоя 20 мм при длине волны (400 ± 5) нм. Раствором сравнения служит ацетон.

За результат анализа принимают среднее арифметическое трех параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми не должны превышать 0,04 единиц оптической плотности».

Пункт 4.1. Подпункт а. Заменить ссылку: ГОСТ 9338—74 на ГОСТ 9338—80; дополнить словами: «Масса брутто грузового места, упакованного в фанерные барабаны, не более 35 кг»; подпункт б дополнить словами: «Масса брутто грузового места, упакованного в картонные навивные барабаны, не более 23 кг».

Пункты 4.4, 4.5 изложить в новой редакции: «4.4. Техническую 4-оксибензойную кислоту транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

При транспортировании продукта пакетами, они должны формироваться в соответствии с ГОСТ 21929—76 и ГОСТ 21650—76.

4.5. Техническую 4-оксибензойную кислоту хранят в упаковке изготовителя в крытых складских помещениях».