

Изменение № 3 ГОСТ 8981—78 Эфиры этиловый и нормальный бутиловый уксусной кислоты технические. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 23.05.91 № 730

Дата введения 01.01.92

Вводную часть дополнить абзацем: «Требования настоящего стандарта являются обязательными, кроме требований по п. 10 табл. 2 «Относительная летучесть (по этиловому эфиру)».

Пункт 1.3. Таблица 2. Графа «Норма для марки». Для показателя 2 заменить слово: «Бесцветная» на 5.

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.2: «2.2. Относительную летучесть (по этиловому спирту) определяют по требованию потребителя».

Пункты 3.2а, 3.3 изложить в новой редакции:

«3.2а. Условия проведения анализа

Растворы точной концентрации готовят по ГОСТ 25794.1—83.

Допускается применение других средств измерения с метрологическими характеристиками и оборудования с техническими характеристиками не хуже, а также реактивов по качеству не ниже указанных в настоящем стандарте.

3.3. Цветность определяют по ГОСТ 18522—73 визуальным методом.

Допускается проводить определение сравнением с бихроматной шкалой, приготовленной по ГОСТ 14871—76, для этилацетата марки А 1-го сорта и марки Б, бутилацетата марок А и Б. При этом цветность анализируемого продукта не должна превышать цветность сравнения концентрацией 2 мг двуххромовокислого калия в 1 дм³ раствора, полученного разбавлением основного раствора в 500 раз.

При разногласиях в оценке цветности анализируемого продукта определение проводят по ГОСТ 18522—73».

Пункт 3.5.2.1. Седьмой абзац. Исключить слово: «мерный».

Пункт 3.5.2.3. Второй абзац. Заменить слово: «допускаемые» на «абсолютные допускаемые»;

(Продолжение см. с. 112)

третий абзац. Заменить слово: «Допускаемые» на «Допускаемые абсолютные».

Пункт 3.6.1. Четвертый абзац. Исключить слово: «стеклянная».

Пункты 3.6.3, 3.7.3. Вторые абзацы. Заменить слово: «допускаемые» на «абсолютные допускаемые»;

последние абзацы. Заменить слово: «Допускаемые» на «Допускаемые абсолютные».

Пункт 3.7.1. Исключить ссылку: ГОСТ 13874—83.

Пункт 3.9 изложить в новой редакции: «3.9. Массовую долю воды определяют методом газовой хроматографии по ГОСТ 21533—76 или методом Фишера по ГОСТ 14870—77».

При определении методом Фишера применяют визуальное (способ 3) или электрометрическое титрование, при этом титр реактива Фишера устанавливают по навеске воды (способ А) без добавления метанола. При визуальном титровании в случае образования осадка конец титрования определяют по изменению окраски жидкости, находящейся над осадком.

При разногласиях в оценке массовой доли воды в анализируемом продукте определение проводят по ГОСТ 14870—77».

Пункт 3.10.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Гидроксиламин гидрохлорид по ГОСТ 5456—79, раствор с массовой долей 5 %, нейтрализованный по метиловому оранжевому»;

пятый абзац дополнить словами: «или исполнения 7 вместимостью 10 см³».

Пункт 3.10.2. Заменить единицу и слова: мл на см³; «соляно-кислого гидроксиламина» на «гидрохлорида гидроксиламина».

Пункт 3.11.1. Третий абзац. Заменить слово: «безольный» на «обезоленный».

Пункт 3.11.2. Второй абзац. Заменить слово: «безольного» на «обезоленного»;

третий абзац. Заменить слово: «Безольный» на «Обезоленный».

Пункт 4.2. Первый абзац дополнить словами: «серийный номер ООН для этилацетата — 1173, для бутилацетата — 1987».

(ИУС № 8 1991 г.)