

Изменение № 2 ГОСТ 2080—76 Натрий уксуснокислый технический. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 03.04.91 № 413

Дата введения 01.09.91

Вводная часть. Заменить дату: 1971 на 1985; пятый абзац изложить в новой редакции: «Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Пункт 1.1. Таблица. Пункты 2, 3 изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма
2. Массовая доля 3-водного уксуснокислого натрия ($\text{CH}_3\text{COONa}\cdot 3\text{H}_2\text{O}$), %, не менее	98,0
3. Массовая доля веществ, восстанавливающих марганцовокислый калий (KMnO_4)	Выдерживает испытание по п. 3.5

таблицу дополнить примечанием: «Примечание. Для уксуснокислого натрия, получаемого из диафрагменного едкого натра, допускается массовая доля хлоридов не более 0,1 %».

Пункт 2.1. Девятый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 19433—81 на ГОСТ 19433—88.

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.3а (перед п. 3.3): «3.3а. Общие указания по проведению анализа — по ГОСТ 27025—86».

Допускается использование аппаратуры с техническими и метрологическими характеристиками не хуже, а также реактивов по качеству не ниже указанных в настоящем стандарте».

Пункты 3.4, 3.4.3 (первый абзац, экспликация). Заменить слово: «безводно-го» на «3-водного» (3 раза).

Пункты 3.4.1, 3.6.1, 3.7.1, 3.8.1, 3.10.1. Заменить ссылку: ГОСТ 24104—80 на ГОСТ 24104—88.

Пункт 3.4.3. Формула. Заменить значение: 0,0820 на 0,1361; экспликация. Заменить значение: 0,0820 на 0,1361.

Пункты 3.5, 3.5.1, 3.5.2 изложить в новой редакции:

«3.5. Определение массовой доли веществ, восстанавливающих марганцовокислый калий (KMnO_4)

3.5.1. Аппаратура, реактивы и растворы

(Продолжение см. с. 116)

(Продолжение изменения к ГОСТ 2080—76)

Весы лабораторные по ГОСТ 24104—88 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Колба коническая типа Кн по ГОСТ 25336—82 вместимостью 250 см³.

Калий марганцовокислый по ГОСТ 20490—75, раствор концентрации $c(1/5 \text{ KMnO}_4) = 0,1 \text{ моль/дм}^3$ (0,1 н.), готовят по ГОСТ 25794.2—83.

Кислота серная по ГОСТ 4204—77.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

3.5.2. Проведение анализа

Взвешивают 1,5 г уксуснокислого натрия (результат взвешивания в граммах записывают с точностью до второго десятичного знака), помещают в колбу, растворяют в 20 см³ воды, прибавляют 1 см³ серной кислоты и 0,3 см³ раствора марганцовокислого калия. Содержимое колбы перемешивают.

Продукт считают соответствующим требованиям настоящего стандарта, если розовая окраска раствора не исчезнет в течение 5 мин.

Пункт 3.5.3 исключить.

Пункт 3.7.1. Заменить ссылку: ГОСТ 4461—67 на ГОСТ 4461—77.

Пункт 3.7.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «0,10 г уксуснокислого натрия (или 1,00 г для массовой доли хлоридов не более 0,01 %) помещают в коническую колбу и растворяют в 30 см³ воды».

Пункт 3.8.1. Заменить ссылку: ГОСТ 4517—75 на ГОСТ 4517—87.

Пункт 3.9.1. Заменить значение: 100 м на 100 см³.

Пункт 3.10.1. Исключить ссылку: «по ГОСТ 5850—72»; заменить ссылки: ГОСТ 18300—72 на ГОСТ 18300—87, ГОСТ 4517—75 на ГОСТ 4517—87.

Пункт 4.1. Заменить ссылку: ГОСТ 2226—75 на ГОСТ 2226—88.

Пункт 4.4. Заменить слова: «по ГОСТ 19433—81 (класс 9, подкласс 9.2, шифр 9233)» на «по ГОСТ 19433—88 (класс 9, подкласс 9.2, классификационный шифр 923)».

Пункт 4.6. Исключить ссылку: ГОСТ 21929—76; заменить ссылку: ГОСТ 9557—73 на ГОСТ 9557—87.

(ИУС № 6 1991 г.)