

Изменение № 1 ГОСТ 23001—88 Пропилена окись техническая. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 15.11.90 № 2839

Дата введения 01.07.91

Пункт 1.2.1. Таблица 1. Графа «Высший сорт». Для показателя 4 заменить значение: 0,01 (0,02) на 0,01;
примечание 2 исключить.

(Продолжение см. с. 110)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23001—88)

Пункт 1 2.2.2. Последний абзац Заменить ссылкой. ГОСТ 12 1 044—84 на ГОСТ 12 1 044—89

Пункт 1 3 1 Третий абзац изложить в новой редакции «в специально оборудованные емкости, перевозимые автотранспортом, допускается заливать техническую окись пропилена в специальные контейнеры для жидкого хлора вместимостью 0,8 м³ из стали 09Г2С, перевозимые крытым автомобильным транспортом или в кузовах автомобилей, тщательно укрытые брезентом»

Пункт 1 3 2 Заменить слова «и специальные емкости» на «специальные емкости и контейнеры для жидкого хлора» (2 раза).

Пункт 1 3 3 Заменить слова «и емкостей» на «емкостей и контейнеров для жидкого хлора»

Пункт 1 3 4 Исключить слово «баллоны» (3 раза)

(Продолжение см с. 111)

Пункт 1.4.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Надписи на железнодорожных цистернах должны быть нанесены в соответствии с правилами перевозки опасных грузов».

Пункт 1.4.2. Второй абзац изложить в новой редакции: «К предохранительному колпаку каждого баллона должен быть прикреплен ярлык с транспортной маркировкой по ГОСТ 14192—77 и знаками опасности по ГОСТ 19433—88 (класс 3, подкласс 3.2, черт. 3, 6а, 8, классификационный шифр 3231). Серийный номер ООН 1280».

Пункт 3.4.1. Третий абзац. Заменить слова: «ТЛ-21-Б3 по ГОСТ 215—73 или другой с той же ценой деления» на «с пределом измерения от 0 до 100 °С и ценой деления 1 °С».

Пункт 3.7.1. Четвертый абзац изложить в новой редакции: «Калия гидроокись по ГОСТ 24363—80, спиртовой раствор концентрации $c(\text{KOH})=0,01$ моль/дм³; хранить в склянке из темного стекла с притертой пробкой.

Титр проверяется не реже одного раза в смену».

Пункт 3.8.1. Третий абзац. Заменить слова: «ТЛ-2 по ГОСТ 215—73» на «с пределом измерения от 0 до 150 °С и ценой деления 1 °С»;

дополнить абзацем (после одиннадцатого): «Лабораторная ректификационная колонка высотой 1800 мм, диаметром 18 мм, насадка — кольца Фенске, число теоретических тарелок — 13, или высотой 1100 мм, диаметром 12 мм со стеклянной насадкой»;

пятнадцатый абзац. Заменить обозначение: ПкМ на 2КМ;

двадцатый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 7568—73 на ГОСТ 7568—88;

двадцать второй абзац изложить в новой редакции: «Альдегид пропионовый свежеперегранный, при хроматографировании которого по настоящей методике на хроматограмме отсутствуют пики примесей»;

предпоследний абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 20015—74 на ГОСТ 20015—88;

последний абзац изложить в новой редакции: «Пропилена окись техническая по настоящему стандарту, очищенная ректификацией на лабораторной колонке при атмосферном давлении (флегмовое число 30, температура отбора 35 °С), при хроматографировании 1 мм³ которой по настоящей методике на хроматограмме отсутствуют пики примесей».

Пункт 3.8.3. Первый абзац. Заменить слова: «Температура термостата колонки (50±10) °С» на «Температура термостата колонки (50±3) °С»; «Температура испарителя (50±3) °С» на «Температура испарителя (50±10) °С»;

последний абзац. Исключить слова: «и ориентировочные значения градуировочных коэффициентов»;

таблица 3. Исключить графу: «Ориентировочный градуировочный коэффициент».

Пункт 3.8.4. Четвертый абзац. Исключить слова. «с точностью»;

пятый абзац. Заменить слова: «зажимное устройство» на «струбцину»,
седьмой абзац дополнить словами: «при охлаждении»;
восьмой абзац. Исключить слово: «поочередно»;
девятый абзац. Заменить значение: 5 на 3;

формула. Заменить обозначение: ΣY_i^2 на $\Sigma \bar{Y}_i^2$;

экспликацию к формуле и последний абзац изложить в новой редакции: «где M_i — отношение массы определяемой примеси в растворе к массе «внутреннего эталона» в i -м растворе;

\bar{Y}_i — среднее значение отношений площади пика определяемой примеси к площади пика «внутреннего эталона» на хроматограммах i -го раствора

Градуировочные коэффициенты проверяют после каждой смены сорбента в колонке»

Пункт 3 8 5 изложить в новой редакции

«3 8 5 Проведение анализа

8—10 г анализируемого образца помещают в пенициллиновый флакон и микрошприцем через резиновую пробку вводят 8 мм³ (что составляет $8 \times 0,879 \approx 7$ мг) бензола

Результат взвешивания окиси пропилена записывают до четвертого десятичного знака.

1 мм³ полученного раствора анализируют при условиях, приведенных в п 3 8 3».

Пункт 3 8 6 Формула Исключить обозначения V_1 , V_2 ; экспликация к формуле Исключить слова: « V_1 — объем раствора, взятый для разбавления, см³;

V_2 — объем раствора, полученного после разбавления, см³;

последний абзац изложить в новой редакции. «Суммарная погрешность определения $\pm 0,25 A \%$, где A — результат анализа, при доверительной вероятности $P=0,95$ ».

Пункт 4 1 Первый абзац изложить в новой редакции: «Техническую окись пропилена транспортируют в специальных железнодорожных цистернах грузоотправителя (грузополучателя), специально оборудованных емкостях и контейнерах для жидкого хлора, перевозимых автотранспортом в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на транспорте данного вида, и правилами Госгортехнадзора»

Раздел 5 дополнить пунктом — 5 3: «5.3 Гарантийный срок хранения технической окиси пропилена, упакованной в тару из углеродистой стали, — 1 мес со дня изготовления»