

Изменение № 1 ГОСТ 14839.2—69 Взрывчатые вещества промышленные. Методы определения содержания нитроэфиров

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.01.80 № 315 срок введения установлен

с 01.07.80

Наименование стандарта. Заменить слово: «методы» на «метод».

Вводную часть изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт распространяется на промышленные взрывчатые вещества (ВВ) и устанавливает метод определения массовой доли нитроэфиров.

Метод основан на восстановлении уксуснокислых растворов нитроэфиров сернокислым закисным железом при объемном титровании избытка последнего раствором двухромовокислого калия».

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 14839.0—69 на ГОСТ 14839.0—79.

Раздел 2 исключить.

Пункты 3.1, 3.1.1 изложить в новой редакции:

«3.1. Аппаратура, посуда, материалы и реактивы

Весы лабораторные с погрешностью взвешивания не более 0,0002 г.

Термометр ртутный стеклянный с ценой деления 1°C по ГОСТ 215—73 или ГОСТ 2823—73, или любой другой, обеспечивающий контроль заданной температуры.

Шкаф сушильный лабораторный по ГОСТ 7365—55 или любой другой, обеспечивающий заданную температуру сушки.

(Продолжение см. стр. 168)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14839.2—69)

Плитка электрическая с закрытым нагревателем.

Баня водяная.

Эксикатор по ГОСТ 6371—73 с хлористым кальцием по ГОСТ 4161—77 или ГОСТ 4460—77, прокаленным, или с силикагелем по ГОСТ 3956—76.

Тигли фильтрующие ТФ ПОР 100 или ТФ ПОР 40 по ГОСТ 9775—69 или фильтры бумажные.

Воронки стеклянные по ГОСТ 8613—75 или алюминиевые.

Бюретки по ГОСТ 20292—74, вместимостью 50 мл.

Пипетки по ГОСТ 20292—74, вместимостью 10 мл.

Колбы мерные по ГОСТ 1770—74, вместимостью 100 мл.

Колбы конические по ГОСТ 10394—72, вместимостью 250 и 500 мл.

Кислота уксусная по ГОСТ 61—75, 70—75%-ный раствор (объемные проценты).

Кислота фосфорная по ГОСТ 5653—75, 40%-ный раствор.

Кислота серная по ГОСТ 4204—77.

Натрия гидроокись по ГОСТ 4328—77 или калия гидроокись, 0,1 н. спиртовой раствор.

Спирт этиловый ректифицированный технический по ГОСТ 18300—72.

Железо серноокисное закисное по ГОСТ 4148—78, 0,1 н. раствор, готовят, как указано в обязательном приложении.

Калий двухромовокислый по ГОСТ 4220—75, 0,1 н. раствор.

Дифениламиносульфонат натрия или фенилантрапиловая кислота, приготавливаемый по ГОСТ 4919.1—77.

(Продолжение см. стр. 169)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14839.2—69)

Эфир этиловый, сухой перегнаный.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72».

Пункт 3.2.1. Первый абзац. Заменить слова: «водой, затем растворителем» на «этиловым эфиром»;

второй абзац после слов «и нитросоединений» дополнить словами «Полноту растворения определяют по отсутствию розовой окраски при смешивании нескольких капель фильтрата с равным объемом спиртового раствора гидроокиси натрия (калия)»;

(Продолжение см. стр. 170)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14839.2—69)

четвертый абзац. Заменить слова: «небольшим количеством раствора» на «в 15—20 мл»;

шестой абзац. Заменить слова: «соляной кислоты» на «серной кислоты».

Пункт 3.3.1. Второй абзац. Заменить норму: 0,01% на 0,1%.

Пункт 3.3.1 дополнить словами: «при доверительной вероятности 0,95».

Приложение 1 исключить.

Приложение 2 дополнить словом: «Обязательное».

(ИУС № 3 1980 г.)