

Л. ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ И РЕЗИНОАСБЕСТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Группа Л16

Изменение № 2 ГОСТ 13081—77 Фосфид цинка. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.06.88 № 2445

Дата введения 01.01.89

Пункт 1.2. Таблица. Показатель 3. Наименование изложить в новой редакции: «3. Массовая доля остатка на сите с сеткой № 009К по ГОСТ 6613—86, %, не менее».

Пункт 3.3.1 изложить в новой редакции:

«3.3.1. *Реактивы, растворы и аппаратура*

Кислота соляная по ГОСТ 3118—77, раствор с массовой долей 20 %.

Медь (II) сернистая 5-водная по ГОСТ 4165—78, раствор с массовой долей 5 %.

Натрий хлористый по ГОСТ 4233—77, насыщенный раствор, подкрашенный метиловым оранжевым (затворная жидкость).

Метиловый оранжевый (индикатор), раствор с массовой долей 0,1 %.

Спирт этиловый ректификованный технический по ГОСТ 18300—87.

Азот газообразный по ГОСТ 9293—74.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Спиртовка СЛ-1 или СЛ-2 по ГОСТ 25336—82.

Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г. Допускается применение других весов с аналогичными метрологическими характеристиками.

Установка для определения массовой доли фосфидного фосфора, снабженная измерительной бюреткой от газоанализатора ГХП-100 (см. чертеж).

Пункт 3.3.2. Заменить слово: «фосфином» на «фосфористым водородом».

Пункт 3.3.3. Первый абзац. Заменить слова: «взвешенного с погрешностью не более 0,0002 г» на «взвешивают (результат взвешивания в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака)»; «опускать» на «спускать»; исключить слова: «Бюретку заполняют затворной жидкостью»;

(Продолжение см. с. 220)

второй абзац после слов «содержимое колбы нагревают» дополнить словами: «на спиртовке».

Пункт 3.3.4. Второй абзац. Формула. Экспликацию после слов «к нормальным условиям» дополнить единицей: см³;

последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,2 %, при доверительной вероятности $P=0,95$ ».

Пункт 3.4.1 изложить в новой редакции:

«3.4.1. *Аппаратура*

Сито с сеткой № 009К по ГОСТ 6613—86.

Весы лабораторные общего назначения 4-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 500 г. Допускается применение других весов с аналогичными метрологическими характеристиками.

Пункт 3.4.2. Заменить слова: «с погрешностью не более 0,01 г» на «(результат взвешивания в граммах записывают с точностью до второго десятичного знака)».

Пункт 3.4.3. Последний абзац изложить в новой редакции:

«За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,2 %, при доверительной вероятности $P=0,95$ ».

Пункт 4.4. Заменить ссылку: ГОСТ 18573—78 на ГОСТ 18573—86.

Пункт 4.6 дополнить словами: «(классификационный шифр группы 6112)».

Пункт 6.1 изложить в новой редакции: «6.1. По степени воздействия на организм фосфид цинка относится к чрезвычайно опасным веществам (1-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007—76). Обладает слабым фосфиновым запахом (запах чеснока). При попадании препарата в организм через дыхательные пути или случайном заглатывании с пищей происходит разложение его с образованием чрезвычайно опасного фосфористого водорода, который определяет токсичность препарата».

Предельно допустимая концентрация (ПДК) фосфористого водорода в воздухе рабочей зоны — 0,1 мг/м³».

(ИУС № 11 1988 г.)