

Изменение № 1 ГОСТ 24801—81 *п-Аминодиэтиланилинсульфат. Технические условия*

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.07.86 № 2042 срок введения установлен

с 01.01.87

Вводную часть дополнить абзацем: «Показатели технического уровня, установленные настоящим стандартом, предусмотрены для высшей категории качества».

Пункт 1.2. Таблица. Графа «Наименование показателя». Показатель 6 изложить в новой редакции: «б. pH водного раствора с массовой долей 1 %»; графа «Норма». Заменить значение: 0,005 на 0,004.

Пункт 2.2. Четвертый абзац. Исключить слова: «технологический процесс необходимо автоматизировать».

Пункт 2.3. Первый абзац изложить в новой редакции: «При отборе проб, анализе, изготовлении и применении *n*-аминодиэтиланилинсульфата работающие должны быть обеспечены индивидуальными средствами защиты».

Пункты 3.2, 4.3.1 изложить в новой редакции: «3.2. Массовую долю железа определяют периодически, но не менее чем в каждой десятой партии.

4.3.1. Аппаратура, реактивы и растворы

Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Стакан по ГОСТ 25336—82 вместимостью 250 см³.

Цилиндр исполнения 1 или 3 вместимостью 50 мл³ по ГОСТ 1770—74.

Стаканчик для взвешивания по ГОСТ 25336—82.

Кислота соляная по ГОСТ 3118—77, х. ч.

Натрий азотистокислый по ГОСТ 4197—74, х. ч., раствор концентрации *c* (NaNO₂) = 0,5 моль/дм³ (0,5 н.).

Калий бромистый по ГОСТ 4160—74, раствор с массовой долей 10 %.

Бумага йодокрахмальная по ГОСТ 4517—75.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Часы песочные ЧПН-5 или секундомер С-1-2А по ГОСТ 5072—79 или аналогичный.

Термометр ртутный стеклянный лабораторный по ГОСТ 215—73 группы 1 с ценой деления шкалы 1 °С.

Пункт 4.3.2. Первый абзац до слов «добавляют 30 см³» изложить в новой редакции: «Около 3,000 г *n*-аминодиэтиланилинсульфата взвешивают, переносят в стакан».

(Продолжение см. с. 336)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24801—81)

Пункт 4.3.3 Формула Экспликацию изложить в новой редакции «где V — объем раствора азотистокислого натрия концентрации точно 0,5 моль/дм³ (0,5 н), израсходованного на титрование, см³,

m — масса навески *n*-аминодиэтиланилинсульфата, г,

0,1310 — масса *n*-аминодиэтиланилинсульфата, соотвествующая 1 см³ раствора азотистокислого натрия концентрации точно 0,5 моль/дм³ (0,5 н), г»,

последний абзац дополнить словами: «при доверительной вероятности $P = 0,95$ »

Пункт 4.4.1 изложить в новой редакции «4.4.1 Аппаратура, реактивы и растворы

Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г

Плитка электрическая

Печь муфельная.

Колба мерная исполнения 1 или 2 по ГОСТ 1770—74 1-го класса точности вместимостью 100 см³

Тигель фарфоровый № 5 по ГОСТ 9147—80.

Кислота азотная по ГОСТ 4461—77, х. ч.

Кислота серная по ГОСТ 4204—77, х. ч.

Кислота соляная по ГОСТ 3118—77, х. ч.».

Пункт 4.4.2 Первый абзац. Заменить слова: «Для этого около 2 г анализируемого *n*-аминодиэтиланилинсульфата взвешивают с погрешностью не более 0,0002» на «Для этого около 2,0000 г *n*-аминодиэтиланилинсульфата взвешивают»;

последний абзац дополнить словами: «при доверительной вероятности $P = 0,95$ ».

Пункт 4.6.1 изложить в новой редакции: «4.6.1. Аппаратура, реактивы и растворы

Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Колба коническая по ГОСТ 25336—82 вместимостью 100 см³.

Термометр ртутный стеклянный лабораторный по ГОСТ 215—73 группы 1 с ценой деления шкалы 1 °C»

Пункт 4.6.2 Первый абзац до слов «прибавляют 20 см³» изложить в новой редакции: «Около 10,00 *n*-аминодиэтиланилинсульфата взвешивают и переносят в колбу».

Пункты 4.7, 4.7.1 изложить в новой редакции «4.7. Определение величины pH водного раствора с массовой долей 1%

(Продолжение см. с. 837)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24801—81)

4.7.1. Аппаратура и реактивы

Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г.

Стаканчик для взвешивания по ГОСТ 25336—82.

Стакан по ГОСТ 25336—82 вместимостью 150 см³.

Универсальный ионометр ЭВ-74 или аналогичный.

Электроды: стеклянный ЭСЛ-11 Г-05 и хлорсеребряный ЭВЛ-1М3.

Мешалка магнитная.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72».

(Продолжение см. с. 338)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24801—81)

Пункт 4.7.2. Первый абзац до слов «добавляют 100 см³» изложить в новой редакции: «1,00 н-аминодиэтиланилинисульфата взвешивают и помещают в стакан».

Пункт 5.1. Заменить ссылку: ГОСТ 10354—73 на ГОСТ 10354—82.

Пункт 5.3. Первый абзац изложить в новой редакции: «Транспортирование — по ГОСТ 6732—76. н-Аминодиэтиланилинисульфат транспортируют автомобильным и железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на транспорте данного вида».

Пункт 6.3 исключить.

(ИУС № 10 1986 г.)