

Группа Л21

Изменение № 4 ГОСТ 5243—77 Анилин солянокислый технический. Технические условия

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 6 от 21.10.94)

Дата введения 1996—07—01

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа стандартизации |
|----------------------------|--|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт |
| Киргизская Республика | Киргизстандарт |
| Республика Армения | Армгосстандарт |
| Республика Беларусь | Белстандарт |
| Республика Грузия | Грузстандарт |
| Республика Казахстан | Госстандарт Республики Казахстан |
| Республика Молдова | Молдовастандарт |
| Республика Узбекистан | Узгосстандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Украина | Госстандарт Украины |

В наименовании и по всему тексту стандарта заменить слово: «солянокислого» на «соляно-кислого».

Вводная часть. Последний абзац изложить в новой редакции:

«Относительная молекулярная масса (по международным атомным массам 1987 г.) — 129, 59».

Пункт 2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 6732—76 на ГОСТ 6732.1—89.

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.1а (перед п. 3.1):

«3.1а. Общие указания по проведению анализа — по ГОСТ 27025—86.

Допускается применение других средств измерения с метрологическими характеристиками не хуже, а также реактивов по качеству не ниже указанных в настоящем стандарте».

(Продолжение см. с. 88)

(Продолжение изменения № 4 к ГОСТ 5243—77)

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 6732—76 на ГОСТ 6732.2—89.

Пункт 3.4.1. Первый абзац дополнить словами: «и погрешностью $\pm 0,7500$ мг»; четвертый абзац изложить в новой редакции: «Пипетка вместимостью 25 см³ первого класса точности»; восьмой абзац изложить в новой редакции: «Бюретка вместимостью 50 см³ с ценой деления 0,1 см³ второго класса точности».

Пункт 3.4.2. Первый абзац до слова «Объем» изложить в новой редакции: «Около 7,0000 г анализируемого продукта взвешивают в стаканчике для взвешивания, переносят в мерную колбу и растворяют в воде»;

второй абзац. Заменить слова: «при 15—20 °С» на «при температуре 18—20 °С».

Пункт 3.6.1. Первый абзац дополнить словами: «и погрешностью $\pm 1,5000$ мг»; четвертый, пятый абзацы изложить в новой редакции: «Пробирка П-1(2)—25—0,2 ХС по ГОСТ 1770—74.

Пипетка градуированная вместимостью 1 см³ первого класса точности»;

шестой абзац. Заменить обозначение: 1(3)—10(25) на 1(3)—10(25)—2;

девятый абзац. Исключить обозначение: «ч. д. а»;

одиннадцатый абзац изложить в новой редакции: «Барий хлорид 2-водный по ГОСТ 4108—72, х. ч., раствор с массовой долей 10 %, профильтрованный через обеззоленный фильтр «синяя лента».

Пункт 3.6.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Около 2,00 г анализируемого продукта взвешивают в стаканчике для взвешивания, переносят в коническую колбу (с меткой на 20 см³), растворяют в воде и доводят объем раствора водой до метки. Раствор фильтруют на воронке через обеззоленный фильтр «синяя лента»;

второй абзац. Заменить слова: «хлористого бария» на «хлорида бария».

Пункт 3.7.1. Первый абзац дополнить словами: «и погрешностью $\pm 0,7500$ мг и 1,5000 мг соответственно»;

четвертый абзац. Заменить обозначение: 1(3)—250(500) на 1(3)—250(500)—2.

Пункт 3.7.2. Первый абзац до слов «Полученный раствор» изложить в новой редакции: «Около 10,00 г анализируемого продукта взвешивают в стаканчике для взвешивания, переносят в стакан и растворяют в 200 см³ воды».

Пункт 4.1. Заменить ссылку: ГОСТ 6732—76 на ГОСТ 6732.3—89.

(Продолжение см. с. 89)

Пункты 4.2—4.4, 6.1 изложить в новой редакции: «4.2. Маркировка — по ГОСТ 6732.4—89 с нанесением знака опасности по ГОСТ 19433—88 (класс 6, подкласс 6.1, черт. 6б, классификационный шифр 6163), серийный номер ООН — 1548.

4.3. При поставке продукта на экспорт упаковку, маркировку и транспортирование соляно-кислого анилина производят в соответствии с требованиями внешнеторговой фирмы.

4.4. Транспортирование — по ГОСТ 6732.5—89.

Соляно-кислый анилин транспортируют транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида».

По железной дороге соляно-кислый анилин транспортируют повагонно и мелкими отправлениями в соответствии с «Правилами перевозок опасных грузов» (сборник № 340, раздел 42).

6.1. Соляно-кислый анилин — горючее вещество.

Температура плавления — 198 °С, хорошо растворяется в воде. Температура вспышки в открытом тигле — 193 °С. Температура самовоспламенения — 507 °С.

(Продолжение см. с. 90)

Нижний концентрационный предел распространения пламени — 123 г/м³. Максимальное давление взрыва — 69 кПа. Средняя скорость при нарастании давления — 294 кПа/с при концентрации пыли 200 г/м³.

Средства тушения: вода со смачивателем, пена, порошок ПФ».

Пункт 6.2. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.007—76 на ГОСТ 12.1.005—88.

Пункт 6.5 исключить.

Пункт 6.6 дополнить словами: «Ежедневно проводить влажную уборку помещения».

Пункт 6.7. Заменить ссылку: ГОСТ 12.4.011—87 на ГОСТ 12.4.011—89.

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.8: «6.8. Способ утилизации продукта: солянокислый анилин, не прошедший испытания, возвращают для переработки на производство.

Сточные воды подщелачивают. После расслаивания полученной эмульсии анилин используют в производстве, а воду обезвреживают на биологических сооружениях предприятия».

(ИУС № 7 1996 г.)