

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 см<sup>3</sup> первого класса точности»; восьмой абзац изложить в новой редакции: «Бюретка вместимостью 50 см<sup>3</sup> с ценой деления 0,1 см<sup>3</sup> 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 см<sup>3</sup> 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 см<sup>3</sup>), 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 см<sup>3</sup> 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/м<sup>3</sup>. Максимальное давление взрыва — 69 кПа. Средняя скорость при нарастании давления — 294 кПа/с при концентрации пыли 200 г/м<sup>3</sup>.

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.)