

Изменение № 2 ГОСТ 923—80 2-Нафтол технический. Технические условия
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.08.89 № 2612

Дата введения 01.02.90

Вводная часть Исключить слова: «Показатели технического уровня, установленные настоящим стандартом, предусмотрены для первого сорта — высшей категории качества, для второго — первой категории качества».

Пункт 1.2. Таблицу изложить в новой редакции; дополнять примечаниями:

Наименование показателя	Норма
1. Внешний вид	Чешуйки от светло-серого до серого цвета. Допускается розовый или кремовый оттенок
2. Температура кристаллизации высушенного продукта, °С, не ниже	120,5
3. Массовая доля суммы нафтолов в пересчете на 2-нафтол, %, не менее	99
4. Массовая доля 1-нафтола, %, не более	0,2
5. Растворимость в этиловом спирте	Должен выдерживать испытания по п. 4.7

Примечания:

1. Для парфюмерно косметической промышленности и для производства дифена НН применяется продукт только от светло-серого до серого цвета.

2. Для производства нафтама-2 допускается использование 2-нафтола с содержанием 1-нафтола не более 0,3 %.

Пункт 2.3. Первый абзац после слов «средства защиты» дополнить словами: «в соответствии с ГОСТ 12.4.103—83 и ГОСТ 12.4.011—87».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.4: «2.4. Производство 2-нафтола не имеет жидких и твердых отходов. Образующиеся отходные газы, в состав которых входят токсичные органические примеси и пары воды, направляются на низкотемпературную каталитическую очистку, где органические примеси разрушаются до безвредных углекислого газа и воды».

Пункт 4.4. Последний абзац изложить в новой редакции: «Допускается использовать термометры с ценой деления 0,1 и 0,2 °С, пределами измерения от 100 до 150 °С, допускаемой погрешностью $\pm 0,3$ — $\pm 0,4$ °С, а также импортные с ценой деления 0,1 и 0,2 °С»;

исключить ссылку: ГОСТ 3210—77.

Пункт 4.5.1. Третий абзац. Заменить ссылку: СТ СЭВ 223—75 на ГОСТ 27068—86;

дополнить абзацем (после восьмого): «Электрод марки ЭПВ-1, входящий в комплект универсального ионометра ЭВ-74 или ЭО-01 из набора индикаторных электродов для редоксметрии ЭР-1. При разногласиях в оценке массовой доли суммы нафтолов в пересчете на 2-нафтол анализ проводят с гладким платиновым электродом»;

одинадцатый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 24104—80 на ГОСТ 24104—88; пятнадцатый абзац изложить в новой редакции: «Пипетка 2—2—25 по ГОСТ 20292—74».

(Продолжение см. с. 208)

Пункт 4.5.2. Первый абзац до слов «и помещают» изложить в новой редакции: «2,0000 г испытуемого 2-нафтола взвешивают».

Пункт 4.5.3. Последний абзац изложить в новой редакции: «За результат испытания принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,7 %».

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа $\pm 0,7$ % при доверительной вероятности 0,95».

Пункт 4.6.1. Восьмой абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 18300—72 на ГОСТ 18300—87;

дополнить абзацем (после восьмого): «4-Аминофенол технический по ГОСТ 5209—77»;

одиннадцатый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 24104—80 на ГОСТ 24104—88.

Пункт 4.6.2.3. Первый абзац до значения 150—200 см³ изложить в новой редакции: «0,5000 г 4-аминофенола гидрохлорида или 0,4000 г 4-аминофенола взвешивают, помещают в стакан, прибавляют 0,5 см³ соляной кислоты к 4-аминофенолу гидрохлориду или 0,6 см³ соляной кислоты к 4-аминофенолу».

Пункт 4.6.3. Первый абзац после слов «5—6 раз промывают водой» дополнить словами: «прибавляя ее порциями по 20—30 см³»;

второй абзац дополнить словами: «Допускаемая относительная суммарная погрешность результатов анализа $\pm 0,02$ % при доверительной вероятности 0,95».

Пункт 4.7.1. Заменить ссылки: ГОСТ 18300—72 на ГОСТ 18300—87, ГОСТ 24104—80 на ГОСТ 24104—88.

Пункт 5.1. Второй абзац. Заменить значение и ссылку: 25—30 \pm 0,5 кг на [(20,0—25,0) \pm 0,5] кг; ГОСТ 2226—75 на ГОСТ 2226—88;

третий абзац. Заменить обозначения: БО-1, Б-100 на БТО1Б₁-100;

последний абзац после слов «в мягких контейнерах» дополнить словами: «в контейнерах разового использования типа МКР-1,0М».

Пункт 5.2. Заменить слова и ссылку: «классификационный шифр 6100» на «черт. 6а, классификационный шифр 6112»; ГОСТ 19433—81 на ГОСТ 19433—88.

(ИУС № 12 1989 г.)