

**Изменение № 3 ГОСТ 923—80 2-нафтол технический. Технические условия**  
**Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 15.03.94 (отчет Технического секретариата № 1)**

**Дата введения 1995—07—01**

Вводная часть. Первый абзац изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на технический 2-нафтол, предназначенный для производства синтетических дубителей, органических полупродуктов и красителей, нафтама-2 и имеющий применение в текстильной и парфюмерно-косметической промышленности»;

дополнить абзацем: «Относительная молекулярная масса (по международным атомным массам 1987 г.) — 144,17».

Пункт 1.2. Таблицу изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 36)*

(Продолжение изменения № 3 к ГОСТ 923—80)

Наименование показателя	Норма	
	Первый сорт ОКП 24 7442 0130	Второй сорт ОКП 24 7442 0140
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	119,8
3. Массовая доля суммы нафтолов в пересчете на 2-нафтол, %, не менее	99	98,5
4. Массовая доля 1-нафтола, %, не более	0,2	0,3
5. Растворимость в этиловом спирте	Должен выдерживать испытания по п. 4.7	

(Продолжение см. с. 37)

Примечание. Для парфюмерной промышленности и для производства диафена НН применяется продукт от светло-серого до серого цвета.

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: «2.1. Технический 2-нафтол — горючее вещество.

Температура вспышки — 153 °С;

Температура самовоспламенения — 487 °С.

Нижний концентрационный предел распространения пламени взрывозвеси — 39 г/м<sup>3</sup>.

При концентрации пыли 500 г/м<sup>3</sup> максимальное давление взрыва — 760 кПа. Показатели пожароопасности определяют по ГОСТ 12.1.044—89. Средства пожаротушения: вода со смачивателями, пена, порошок ПФ».

Пункт 2.2. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.007—76 на ГОСТ 12.1.005—88.

Пункт 2.3. Заменить ссылку: ГОСТ 12.4.011—87 на ГОСТ 12.4.011—89; второй абзац. Заменить слово: «меры» на «правила».

Пункт 2.4 дополнить словами: «Способ утилизации — сжигание в специально отведенных местах».

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 6732—76 на ГОСТ 6732.1—89.

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.1а (перед п. 4.1): «4.1а. 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».

Пункт 4.1. Заменить ссылку: ГОСТ 6732—76 на ГОСТ 6732.2—89.

Пункт 4.3. Заменить слово: «определяют» на «оценивают».

Пункт 4.4. Первый абзац. Заменить слова: «над свежепрокаленным хлористым кальцием по ГОСТ 4460—77, прокаленным при 500—600 °С» на «свежепрокаленным при температуре 500—600 °С хлористым кальцием».

Пункт 4.5.1. Заменить слово: «притертой» на «пришлифованной» (2 раза); исключить слова: «ч. д. а» (2 раза);

третий абзац изложить в новой редакции: «Натрий серноватистоокислый (натрия тиосульфат) 5-водный по ГОСТ 27068—86, раствор молярной концентрации  $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1$  моль/дм<sup>3</sup>, готовят по ГОСТ 25794.2—83»;

седьмой абзац. Исключить слова: «или аналогичной марки»;

одиннадцатый абзац дополнить словами: «и погрешностью  $\pm 0,7500$  мг»;

пятнадцатый, шестнадцатый абзацы изложить в новой редакции: «Пипетка второго класса точности, вместимостью 25 см<sup>3</sup>.

Бюретка без крана, 2-го класса точности, вместимостью 50 см<sup>3</sup> с ценой деления 0,10 см<sup>3</sup>»;

восемнадцатый абзац. Заменить обозначения: 3—100 на 3—100—2; 1—100 на 1—100—2.

Пункт 4.5.3. Формула. Эμπликацию изложить в новой редакции:

« $V$  — объем раствора йода концентрации 0,1 моль/дм<sup>3</sup>, израсходованный на титрование, см<sup>3</sup>;

$m$  — масса навески испытуемого 2-нафтола, г;

0,007208 — масса 2-нафтола, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора йода концентрации точно 0,1 моль/дм<sup>3</sup>»;

последний абзац. Заменить слово: «относительная» на «абсолютная».

Пункт 4.6.1. Первый абзац. Исключить ссылку: «по ГОСТ 5835—79»;

второй абзац. Исключить ссылку: «по ГОСТ 5838—79, ч. д. а.»;

седьмой абзац. Заменить слово: «беззольный» на «обеззолненный»;

исключить слова: «или аналогичной марки» (2 раза);

заменить слова: «Весы общего назначения по ГОСТ 24104—80 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г» на «Весы общего назна-

(Продолжение см. с. 38)

чения по ГОСТ 24104—88 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г и допускаемой абсолютной погрешностью 0,0015 г»; «Цилиндр мерный 1—1000 по ГОСТ 1770—74» на «Цилиндр 1—1000—2 по ГОСТ 1770—74»; «Пипетки: 1—1—0,5 по ГОСТ 20292—74; 2—2—5 по ГОСТ 20292—74» на «Пипетка градуированная, прямая, второго класса точности, вместимостью 2 см<sup>3</sup>. Пипетка второго класса точности, вместимостью 5 см<sup>3</sup>»; «Бюретка 1—2—10—0,05 по ГОСТ 20292—74» на «Бюретка 2-го класса точности, вместимостью 10 см<sup>3</sup> и ценой деления 0,05 см<sup>3</sup>».

Пункт 4.6.2.2. Второй абзац. Заменить слово: «беззольный» на «обеззоленный»;

третий абзац изложить в новой редакции: «Объем раствора доводят водой до метки и тщательно перемешивают».

Пункт 4.6.2.3. Наименование. Исключить слово: «солянокислого»;

первый абзац. Заменить слово: «притертой» на «пришлифованной».

Пункт 4.6.2.5. Первый абзац. Заменить слова: «к количеству» на «к массовой доле»;

второй — четвертый абзацы. Исключить слово: «солянокислого».

Пункт 4.6.3. Первый абзац. Исключить слово: «солянокислого»;

второй абзац. Заменить слова: «допускаемые расхождения» на «абсолютные допускаемые расхождения».

Пункт 4.7.1. Третий абзац изложить в новой редакции: «Бюретка 2-го класса точности, вместимостью 10 см<sup>3</sup> и ценой деления 0,05 см<sup>3</sup>».

Раздел 5 изложить в новой редакции:

#### **«5. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение**

5.1. Упаковка — по ГОСТ 6732,3—89 с дополнениями.

Технический 2-нафтол упаковывают в трех-, пятислойные бумажные мешки всех марок (за исключением марки НМ) по ГОСТ 2226—88, массой нетто [(20,0—25,0) ± 0,5] кг.

Упаковка, транспортная маркировка, требования к пакетированию и видам транспорта при отправке продукта на экспорт производятся в соответствии с договором между предприятием и внешнеторговой фирмой.

По согласованию с потребителем технический 2-нафтол допускается упаковывать в специализированные мягкие контейнеры разового использования для сыпучих продуктов МКР-1,0 М.

5.2. Маркировка — по ГОСТ 6732,4—89 с нанесением манипуляционного знака «Бережь от влаги» и знаков опасности по ГОСТ 19433—88 (класс 6, подкласс 6.1, черт. 6а, классификационный шифр 6112).

5.3. Транспортирование — по ГОСТ 6732,5—89 транспортом любого вида в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При укрупнении грузовых мест в транспортные пакеты схему пакетирования согласовывают в установленном порядке.

По железной дороге технический 2-нафтол транспортируют повагонно по правилам, установленным для дифенила.

Технический 2-нафтол, упакованный в специализированные контейнеры грузоотправителя (грузополучателя), транспортируют при наличии у грузоотправителя (грузополучателя) специализированных грузозахватных устройств и с проведением погрузки (выгрузки) на подъездных путях предприятий.

По согласованию с потребителем допускается транспортировать расплав 2-нафтола в специальных вагонах-цистернах, снабженных оборудованием для термообогрева, принадлежащих грузоотправителю. Степень заполнения цистерны — 90 %.

(Продолжение см. с. 39)

*(Продолжение изменения № 3 к ГОСТ 923—80)*

Продукт в цистернах потребитель должен разогревать при температуре не выше 125 °С.

5.4. Технический 2-нафтол хранят в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях.

Расплав технического 2-нафтола хранят в любых емкостях из нержавеющей стали.

Пункт 6.1. Заменить слова: «должен гарантировать» на «гарантирует».

(ИУС № 3 1995 г.)