

Изменение № 3 ГОСТ 6599—76 Динитронафталин технический. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.09.85 № 3147 срок введения установлен

с 01.07.86

Наименование стандарта. Заменить слово: «dinitronaphthlene» на «dinitronaphthalene».

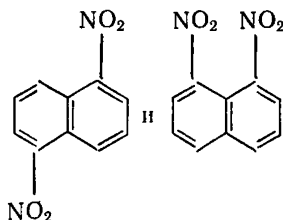
Под наименованием стандарта заменить код: ОКП 24 7421 02 0002 на ОКП 24 7421 0200.

По всему тексту стандарта заменить слово: «содержание» на «массовая доля».

Вводная часть. Исключить слово: «органических промежуточных продуктов и»;

эмпирическую формулу изложить в новой редакции:  $C_{10}H_6O_4N_2$ ;

заменить слова: «Структурная формула» на «Структурные формулы»; структурные формулы изложить в новой редакции:



Пункт 1.1. Заменить слово: «в органических синтезах» на «в производстве красителей».

Пункт 1.2. Таблица. Головку дополнить кодами для марок: А — ОКП 24 7421 0230; Б — ОКП 24 7421 0240;

графа А. Для пункта 1 заменить слово: «порошок» на «порошок, гранулы»; графа «Показатель». Пункт 5. Исключить слова: «и летучих веществ»;

Пункт 9. Заменить слова: «едкого натра» на «гидроокиси натрия».

Стандарт дополнить разделом — 2а (перед разд. 2):

### «2а. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2а.1. Технический динитронафталин — горючее взрывоопасное вещество бризантного действия. Температура воспламенения 216 °С. Температура вспышки в открытом тигле 300—310 °С. Температура самовоспламенения аэрогеля 357 °С. Температура самовоспламенения аэрозоля 396 °С. Пылевоздушная смесь взрывоопасна. Нижний концентрационный предел воспламенения 55—56 г/м<sup>3</sup>. Горение большой массы продукта может перейти во взрыв. Средства пожаротушения: вода, химическая и воздушно-механическая пена.

2а.2. По степени воздействия на организм динитронафталин — высокоопасное вещество (2-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007—76). Обладает выраженным раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз. Длительное воздействие паров может привести к нарушению функций центральной нервной системы. Пыль его может вызвать отравление. Действует на кровь и печень.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) в воздухе рабочей зоны — 1 мг/м<sup>3</sup>.

Помещение, где проводится работа с продуктом, должно быть оборудовано общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией. В местах возможного пылевыведения должны быть оборудованы местные отсосы.

Ежесменно необходимо проводить влажную уборку помещения.

(Продолжение см. с. 162)

2а.3. При работе с продуктом следует применять средства индивидуальной защиты от попадания продукта на кожные покровы, слизистые оболочки глаз и в органы пищеварения, соблюдать правила личной гигиены. При попадании на кожу и слизистые его необходимо смыть водой.

2а.4. При анализе технического динитронафталина применяют ацетон, обладающий наркотическим, токсическим и пожаро-взрывоопасным действием. Все работы, связанные с применением ацетона, проводят в вытяжном шкафу.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) ацетона в воздухе рабочей зоны — 200 мг/м<sup>3</sup>. Вентиляция и оборудование производственных помещений должны исключать возможность превышения установленной предельно допустимой концентрации и образования взрывоопасных концентраций.

Запрещается работать с ацетоном вблизи открытых источников огня и отопительных систем.

2а.5. Для обеспечения электростатической безопасности при упаковывании динитронафталина в полиэтиленовые мешки, вложенные в бумажные, необходимо:

в помещении упаковывания поддерживать оптимальную влажность не менее 65 %;

в помещении упаковывания применять электропроводные покрытия пола (полностью или частично); рабочих обеспечить электропроводной обувью; заземлять бумажный мешок-рубашку (при расположении мешка на электропроводном полу или платформе весов специального заземления не требуется)».

Пункт 2.1 дополнить абзацами: «Документ о качестве должен содержать: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак; наименование продукта, марку; номер партии; количество мест в партии; дату изготовления; массу брутто и нетто; результаты проведенного анализа или подтверждение о соответствии качества продукта требованиям настоящего стандарта; обозначение настоящего стандарта».

Пункт 2.2. Заменить слова: «предъявляют» на «изготовитель предъявляет».

Пункт 2.3. Заменить слова: «на удвоенном количестве единиц продукции» на «на удвоенной выборке».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.3а (перед п. 2.3):

«2.3а. Для проверки соответствия качества продукта требованиям настоящего стандарта объем выборки — 2 % упаковочных единиц, но не менее пяти».

Раздел 3. Наименование изложить в новой редакции: «3. Методы анализа».

Пункты 3.1, 3.1.1, 3.1.2 изложить в новой редакции:

«3.1. Отбор проб

3.1.1. Точечные пробы отбирают при помощи шупа по всей высоте мешка. Масса точечной пробы должна быть не менее 0,05 кг.

3.1.2. Точечные пробы соединяют вместе, тщательно перемешивают и получают объединенную пробу. Из объединенной пробы отбирают среднюю пробу массой не менее 0,6 кг».

Пункт 3.1.3. Заменить слова: «номера партии» на «наименования продукта, номера партии»; «содержание этикетки» на «указанные данные».

Пункты 3.3.1, 3.7.1, 3.11.1. Заменить слова: «весы лабораторные рычажные 1-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г по ГОСТ 24104—80» на «весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 или 500 г».

Пункты 3.3.2, 3.4.3, 3.5.2, 3.7.2, 3.8.2, 3.9.2, 3.10.2, 3.11.2. Заменить слова: «Проведение испытания» на «Проведение анализа».

Пункт 3.3.2.1. Заменить слова: «с погрешностью  $\pm 0,02$  г» на «записывая результат взвешивания в граммах с двумя десятичными знаками».

Пункт 3.3.2.3. Заменить слово: «перемещение» на «перемешивание».

(Продолжение см. с. 163)

Пункт 3.3.3.1. Заменить слова: «За результат испытания» на «За результат анализа».

Пункты 3.4.1, 3.8.1, 3.9.1, 3.10.1. Заменить слова: «весы лабораторно-рычажные 1-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г по ГОСТ 24104—80» на «весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г».

Пункт 3.4.1. Заменить слова и ссылки: «хроматограф «Цвет-102» или аналогичный» на «хроматограф газовый»; ГОСТ 10394—72 на ГОСТ 25336—82, ГОСТ 9293—79 на ГОСТ 9293—74, ГОСТ 8309—75 на ГОСТ 25706—83, ГОСТ 8728—77Е на ГОСТ 8728—77.

Пункт 3.4.2 изложить в новой редакции: «3.4.2. Подготовка к анализу

Пункт 3.4.2.2. Заменить слова: «Навеску дибутилфталата 0,5 г, взятую с погрешностью  $\pm 0,0002$  г» на «0,5 г дибутилфталата взвешивают, записывая результат взвешивания в граммах с четырьмя десятичными знаками».

Пункт 3.4.3.2. Первый абзац. Заменить слова: «с погрешностью  $\pm 0,0002$  г» на «записывая результат взвешивания в граммах с четырьмя десятичными знаками»;

последний абзац. Заменить единицу измерения: мкл на мм<sup>3</sup>.

Пункт 3.4.4. Исключить слова: «Содержание примесей в каждом из этих компонентов должно быть не более 0,5 %»;

заменить слова: «За результат испытания принимают среднее арифметическое двух параллельных определений. Расхождение между параллельными определениями должно быть не более 1 %» на «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должны превышать: для 1,5-динитронафталина — 1 %, для 1-нитронафталина — 0,5 %».

Пункт 3.5. Исключить слова: «и летучих веществ».

Пункт 3.5.1. Заменить слова: «стаканчики для взвешивания (бюксы) по ГОСТ 7148—75» на «стаканчик для взвешивания по ГОСТ 25336—82».

Пункты 3.5.1, 3.7.1, 3.8.1, 3.9.1. Заменить ссылку: ГОСТ 6371—73 на ГОСТ 25336—82.

Пункт 3.5.2. Второй абзац. Заменить слова: «взвешивают с погрешностью  $\pm 0,002$  г в предварительно высушенном, взвешенном стеклянном стаканчике» на «взвешивают в предварительно высушенном, взвешенном стаканчике»;

дополнить абзацем: «Результаты всех взвешиваний в граммах записывают с четырьмя десятичными знаками».

Пункт 3.5.3. Последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должны превышать 0,1 %».

Пункты 3.6, 3.10.2. Последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должны превышать 0,5 %».

Пункты 3.7.1, 3.10.1, 3.11.1. Заменить ссылку: ГОСТ 10394—72 на ГОСТ 25336—82.

Пункты 3.7.1, 3.10.1. Заменить слова: «холодильник стеклянный лабораторный обратный по ГОСТ 9499—70» на «холодильник ХСВО 16 ХС по ГОСТ 25336—82».

Пункт 3.7.1. Восьмой абзац изложить в новой редакции: «бумага фильтровальная лабораторная марки ФОБ или ФОС по ГОСТ 12026—76 или фильтр беззолный «белая лента».

Пункт 3.7.2.1. Заменить слова: «с погрешностью  $\pm 0,02$  г» на «записывая результат взвешивания в граммах с двумя десятичными знаками».

Пункт 3.7.2.2. Заменить слова: «бумажный беззолный фильтр (рекомендуется с белой лентой)» на «бумажный фильтр», «и взвешенный с погреш-

(Продолжение см. с. 164)

ностью  $\pm 0,0002$  г» на «и взвешенный. Результат взвешивания в граммах записывают с четырьмя десятичными знаками».

Пункт 3.7.2.3. Заменить слова: «и взвешивают с погрешностью  $\pm 0,0002$  г» на «и взвешивают. Результат взвешивания в граммах записывают с четырьмя десятичными знаками».

Пункт 3.7.3. Второй абзац. Заменить слова: «Содержание нерастворимого остатка» на «Массовую долю нерастворимых в ацетоне веществ»;

последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должны превышать  $0,05$  %».

Пункт 3.8.2. Исключить слова: «с погрешностью  $\pm 0,0002$  г» (2 раза); дополнить абзацем: «Результаты всех взвешиваний в граммах записывают с четырьмя десятичными знаками».

Пункты 3.8.3, 3.9.3. Формула. Экспликация. Заменить ссылку: «(см. п. 3.7)» на «(см. п. 3.7.2.1)»;

последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должны превышать  $0,03$  %».

Пункт 3.9.1. Шестой абзац изложить в новой редакции: «бумага фильтровальная лабораторная марки ФОБ или ФОС по ГОСТ 12026—76 или фильтр беззольный «белая лента».

Пункт 3.9.2.1. Первый абзац. Заменить ссылку: «(см. п. 3.8)» на «(см. п. 3.8.2)»;

последний абзац. Заменить слова: «беззольный фильтр «белая лента» на «бумажный фильтр».

Пункт 3.9.2.2. Заменить слова: «и взвешивают с погрешностью  $\pm 0,0002$  г» на «и взвешивают. Результаты взвешивания в граммах записывают с четырьмя десятичными знаками».

Пункты 3.9.3, 3.10.3. Последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должны превышать  $0,02$  %».

Пункт 3.10.1. Седьмой абзац изложить в новой редакции: «тигель ТФ-40—ПОР 10 ХС или ТФ-40-ПОР 16 ХС по ГОСТ 25336—82».

Пункт 3.10.2. Второй абзац. Заменить слова: «и взвешенного с погрешностью  $\pm 0,0002$  г динитронафталина» на «и взвешенного динитронафталина»;

третий абзац. Заменить слова: «и взвешенный с погрешностью  $\pm 0,0002$  г фильтр» на «и взвешенный фильтрующий тигель»;

дополнить абзацем: «Результаты всех взвешиваний в граммах записывают с четырьмя десятичными знаками».

Пункт 3.10.3. Второй абзац. Заменить слово: «примесей» на «веществ»;

Формула. Экспликация. Заменить слово: «филтра» на «тигля».

Пункт 3.11.1. Пятый абзац. Заменить слова: « $0,1$  н. раствор» на «раствор концентрации с  $(\text{NaOH})=0,1$  моль/дм<sup>3</sup> ( $0,1$  н.)»;

четвертый абзац. Заменить слова: «марки Ф или ФО» на «марки ФОБ или ФОС».

Пункт 3.11.2. Второй абзац. Заменить слова: «взвешенного с погрешностью  $\pm 0,02$  г» на «взвешивают, записывая результат взвешивания в граммах с двумя десятичными знаками и».

Пункт 3.11.3. Формула. Экспликация. Заменить слова: «точно  $0,1$  н. раствора гидроокиси натрия, пошедший» на «раствора гидроокиси натрия концентрации точно  $0,1$  моль/дм<sup>3</sup>, израсходованный»; «соответствующее  $1$  см<sup>3</sup> точно  $0,1$  н. раствора гидроокиси натрия» на «соответствующее  $1$  см<sup>3</sup> раствора гидроокиси натрия концентрации точно  $0,1$  моль/дм<sup>3</sup>, г».

Пункт 4.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Технический динитронафталин должен быть упакован в пяти-, шестислойные бумажные мешки марки БМ по ГОСТ 2226—75, вложенные мешки из упаковочной ткани № 2 или 3 по ГОСТ 5530—81. При отгрузке динитронафталина марки А на расстоянии свыше 2000 км он должен быть упакован в пяти-, шестислойные бумажные мешки марки БМ по ГОСТ 2226—75, вложенные в древесноволокнистые ящичные поддоны. Динитронафталин, предназначенный для хранения более одного года, должен быть упакован в мешки-вкладыши из полиэтиленовой пленки марки М по ГОСТ 10354—82 с номинальной толщиной 0,080 или 0,100 мм, вложенные в пяти-, шестислойные бумажные мешки марки БМ по ГОСТ 2226—75 и в древесноволокнистые ящичные поддоны»;

третий абзац. Заменить слова: «для чешуируванного» на «для порошкообразного и чешуируванного»;

пятый абзац изложить в новой редакции: «Масса динитронафталина в поддоне должна быть не более 600 кг»;

шестой абзац. Исключить слово: «полиэтиленового»;

восьмой абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 6904—79 на ГОСТ 6904—83;

последний абзац. Заменить слова: «При упаковывании продуктов в деревянные ящики бумажные мешки» на «При упаковывании продукта в поддоны бумажные мешки».

Пункт 4.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77. На каждый мешок и поддон наклеивают этикетку со следующими дополнительными обозначениями:»;

(Продолжение см. с. 167)

шестой абзац. Исключить слова: «и брутто (на ящиках)»;

дополнить абзацем (после слов «дату изготовления»);

«знак опасности по ГОСТ 19433—81, класс 1, подкласс 1.4D».

Пункты 4.3, 4.4 изложить в новой редакции: «4.3. Технический динитронафталин транспортируют железнодорожным, автомобильным и морским транспортом в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на транспорте данного вида.

По согласованию с потребителем технический динитронафталин транспортируют в специализированных контейнерах в соответствии с требованиями ГОСТ 19747—74.

4.4. Технический динитронафталин хранят в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях в соответствии с правилами хранения взрывчатых веществ».

Раздел 5 исключить.

Пункт 6.1 изложить в новой редакции: «6.1. Изготовитель гарантирует соответствие технического динитронафталина требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения».

Пункт 6.3 исключить.

(ИУС № 12 1985 г.)