

Изменение № 3 ГОСТ 7087—75 2,2'-Дибензтиазолдисульфид. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.06.89 № 2204

Дата введения 01.01.90

Вводная часть. Последний абзац исключить.

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.1а (перед п. 1.1): «1.1а. Тиазол 2МБС должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке».

Пункт 1.1. Таблица. Головка. Исключить слова: «Высшая категория качества», «Первая категория качества»;

исключить графу: «2-й сорт»;

графа «Норма». Пункт 3. Заменить значения: 1,5 на 1 (для высшего сорта), 1,5 на 1,3 (для 1-го сорта);

графа «Наименование показателя». Пункт 6. Заменить слово: «Остаток» на «Массовая доля остатка»;

примечание 1. Заменить дату: 1989 г. на 1991 г.; примечание 4 исключить.

Пункт 2.2 исключить.

Пункт 3.2. Заменить слова: «единицы упаковки» на «упаковочной единицы».

Пункт 3.6 дополнить абзацем: «Допускается растирать тиазол 2МБС в ступке 3 (4) по ГОСТ 9147—80 пестиком 3 (4) по ГОСТ 9147—80».

Пункт 3.7.1. Второй абзац дополнить словами: «готовят по ГОСТ 25794.2—83»;

шестой, седьмой абзацы изложить в новой редакции: «спирт этиловый ректифицированный технический по ГОСТ 18300—87 высшего сорта, нейтрализованный по фенолфталеину, спиртовый раствор с массовой долей 1 %»;

(Продолжение см. с. 180)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7087—75)

последний абзац изложить в новой редакции: «весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104—88 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г»;

дополнить абзацами: «бюретки 1(2,4)—2—25—0,1 и 3—2—25—0,1 по ГОСТ 20292—74;

колба Кн-1—1000—29/32 ТС по ГОСТ 25336—82;

пипетка 6(7)—2—5 по ГОСТ 20292—74;

плитка электрическая закрытого типа;

цилиндр 1(3)—25, 1(3)—100, 1(3)—500 по ГОСТ 1770—74;

часы песочные ЧПН-1»;

заменить слова и ссылки: «0,5 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 0,5 %», СТ СЭВ 223—75 на ГОСТ 27068—86; «3 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 3 %».

Пункт 3.7.3. Последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,3 %».

Допускаемая абсолютная суммарная погрешность результата анализа $\pm 0,1$ % при доверительной вероятности $P=0,95$.

Пункт 3.10 изложить в новой редакции: «3.10. Определение массовой доли остатка после просева».

Пункт 3.10.1. Второй, третий абзацы. Заменить слова: «2 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 2 %»;

четвертый абзац изложить в новой редакции: «кисточка мягкая № 18—20 с длиной щетины 20—30 мм»;

пятый абзац после слова «металлическое» дополнить словами: «диаметром 100—200 мм»;

(Продолжение см. с. 181)

последний абзац изложить в новой редакции: «Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104—88 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г»;

дополнить абзацами: «стекло часовое;

цилиндр 1/3—100 по ГОСТ 1770—74;

чашка ЧКЦ-2—5000 по ГОСТ 25336—82;

шкаф сушильный лабораторный, обеспечивающий температуру нагрева 105 °С»;

заменить ссылку: ГОСТ 3584—73 на ГОСТ 6613—86.

Пункт 3.10.2. Первый, второй абзацы изложить в новой редакции: «30,00 г тиазола 2МБС помещают в фарфоровый стакан, приливают 100 см³ раствора смачивателя НВ или вспомогательного вещества ОП-10 и перемешивают. Полученную суспензию количественно переносят на сито. Сито помещают под струю воды из водопроводного крана, на который надета предохранительная сетка Ф14К или любая другая с меньшим размером ячеек.

Скорость пропускания воды 1—3 дм³ в минуту, расстояние крана или шланга от сита 10—20 см.

Продукт промывают струей воды в течение 10 мин, слегка проводя кистью по сити со скоростью одно-два движения в секунду. Затем погружают дно сита в воду, налитую в кристаллизационную чашку, под которую подложена черная бумага. При этом уровень жидкости в чашке должен быть выше поверхности продукта на 15—20 мм. Промывают остаток, проводя кистью по сити до тех пор, пока при смене воды в чашке не перестанут обнаруживаться частицы продукта»;

четвертый абзац. Заменить слова: «сушат 1 ч» на «сушат до постоянной массы»;

дополнить абзацем: «Сито с остатком сушат при 100—105 °С в течение 1 ч, допускается сушить до постоянного веса. Затем остаток количественно с помощью кисти переносят на часовое стекло или в бюксу и взвешивают».

Пункт 3.10.3. Экспликацию после слова «фильтра» дополнить словами: «(часового стекла или бюксы)» (2 раза);

последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение для нормы 0,005 %, равное 0,001 %, для нормы 0,15 %—0,02 %.

Допускаемая абсолютная суммарная погрешность результата анализа для нормы 0,005 %—±0,0005 %, для нормы 0,15 %—±0,01 % при доверительной вероятности $P=0,95$ ».

Пункт 3.11.1. Четвертый, пятый абзацы изложить в новой редакции: «Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104—88 3-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 500 г.

(Продолжение см. с. 182)

Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104—88 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г;

дополнить абзацем: «Калька (под тушь) по ГОСТ 892—89»;

заменить ссылку: ГОСТ 20015—74 на ГОСТ 20015—88.

Пункт 3.11.2. Первый абзац после слова «магнитом» дополнить словами: «обернутым калькой» (2 раза);

заменить слова: «Освобожденные от тиазола 2МБС частицы железа и его соединений осторожно снимают кисточкой на предварительно взвешенное часовое стекло и взвешивают. (Результаты взвешивания в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака)» на «Кальку осторожно снимают с магнита над предварительно взвешенным часовым стеклом, затем часовое стекло вместе с частицами железа и его соединений взвешивают (результаты взвешивания в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака)».

Пункт 3.11.3. Последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,001 %».

Допускаемая абсолютная суммарная погрешность результата анализа $\pm 0,001$ % при доверительной вероятности $P=0,95$.

Пункт 4.1. Второй—четвертый абзацы исключить.

Пункты 4.1, 4.2. Заменить ссылку: ГОСТ 2226—75 на ГОСТ 2226—88.

Пункт 4.2 после слов «Крайнего Севера» дополнить словами: «и труднодоступных районов».

Пункт 4.4. Исключить слова: «в контейнерах: для высшего сорта — 85 кг, 170 и 260 кг; для 1 и 2-го сортов — 150 кг, 300 кг и 460 кг»;

второй абзац исключить.

Пункт 4.5. Заменить ссылку: ГОСТ 19433—81 на ГОСТ 19433—88.

Пункт 4.7 исключить.

Пункт 6.1. Третий абзац изложить в новой редакции: «Нижний концентрационный предел распространения пламени — 37,8 г/м³»;

дополнить абзацами: «Температура самовоспламенения пыли 645 °С.

Тиазол 2МБС относится к IV группе по ГОСТ 12.1.004—85».

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.2а (перед п. 6.2): «6.2а. Тиазол 2МБС — вещество умеренно опасное, относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007—76».

Пункт 6.3 перед словами «Для защиты» дополнить словами: «Должны предусматриваться правила электростатической искробезопасности по ГОСТ 12.1.018—86».

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.7: «6.7. Применять противогаз марки БКФ».

(ИУС № 11 1989 г.)