

У. ИЗДЕЛИЯ КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Группа У84

Изменение № 2 ГОСТ 19627—74 Гидрохинон (парадиоксибензол). Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.09.84 № 3467 срок введения установлен

с 01.03.85

Под наименованием стандарта заменить код: ОКП 24 7212 на ОКП 24 7212 0100 09.

По всему тексту стандарта заменить единицу измерения и слова: мл на см³. «содержание» на «массовая доля», «едкий натр» на «гидроокись натрия».

Вводную часть дополнить абзацем (после второго): «Установленные настоящим стандартом показатели технического уровня предусмотрены для высшей категории качества (высший сорт) и первой категории качества (первый сорт)»; последний абзац. Заменить год 1969 на 1971.

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

Пункт 1.1. Таблица. Пункт 6. Заменить слова: «Остаток после прокаливания, %, не более» на «Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более».

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

2а.1. Гидрохинон может вызывать заболевания глаз — конъюнктивит и повреждения роговицы, а при попадании на кожу — дерматиты.

2а.2. Все работы с гидрохиноном необходимо проводить в респираторе, хлопчатобумажной специальной одежде, ботинках и рукавицах, при наличии местных вытяжных устройств и общей приточно-вытяжной вентиляции.

2а.3. Для предупреждения профессиональных заболеваний необходимо устранять пылеобразование гидрохинона герметизацией всего оборудования».

Пункт 2.1. Исключить ссылку: (СТ СЭВ 805—77);

второй абзац. Заменить слова: «должен поставляться» на «принимает».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.2: «2.2. Определение массовой доли тяжелых металлов допускается проводить в каждой десятой партии».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.1а (перед п. 3.1): «3.1а. Общие указания по проведению анализа — по СТ СЭВ 804—77».

Пункт 3.1. Заменить значение: 100 г на 110 г.

Пункт 3.3.1. Последний абзац изложить в новой редакции: «церий (IV) сернистый 4-водный, ч., раствор концентрации с $[\text{Ce}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}] = 0,05$ моль/дм³ (0,05 н.), или аммоний-церий (IV) сернистый (4:1) 2-водный, ч., раствор концентрации с $[(\text{NH}_4)_4\text{Ce}(\text{SO}_4)_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}] = 0,05$ моль/дм³ (0,05 н.), готовят по ГОСТ 25794.2—83. Перед применением готовый раствор выдерживают в течение 2 мес».

Пункт 3.3.2. Заменить слова: «0,1 г анализируемого гидрохинона, взвешенного с погрешностью не более 0,0002 г» на «0,1000 г анализируемого гидрохинона»; «раствором сернистого окисного церия или сернистого церия-аммония» на «раствором 4-водного сернистого церия (IV) или 2-водного сернистого аммония-церия (IV) (4:1)»; «краски» на «окраски».

Пункт 3.3.3. Формула. Экспликация. Заменить слова: «точно 0,05 н. раствора сернистого окисного церия или сернистого церия-аммония» на «раствора 4-водного сернистого церия (IV) концентрации точно 0,05 моль/дм³ или 2-водного сернистого аммония-церия (IV) (4:1) концентрации точно 0,05 моль/дм³»; «навеска» на «масса навески»;

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

(Продолжение см. стр. 260)

Пункт 3.4.2. Заменить слова: «1 г гидрохинона взвешивают с погрешностью не более 0,001 г» на «1,000 г гидрохинона»;

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

Пункт 3.5. Последний абзац исключить.

Пункт 3.6. Заменить слова и ссылку: «1,5 г гидрохинона взвешивают с погрешностью не более 0,0002 г» на «1,5000 г гидрохинона», ГОСТ 7148—70 на ГОСТ 25336—82;

формула. Эспликация. Заменить слова: «навеска» на «масса навески» (2 раза);

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

Пункт 3.7. Первый абзац изложить в новой редакции: «Определение массовой доли остатка после прокаливания»;

второй абзац. Заменить слова: «5 г гидрохинона взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «5,00 г гидрохинона»; «не ниже 500 °С» на (500 ± 25) °С;

четвертый абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми при доверительной вероятности $P=0,95$ не должны превышать 0,01 %».

Пункт 3.8. Исключить слова: «1,10-фенантролиновым методом»;

заменить слова: «При этом 1 г гидрохинона взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «1,00 г гидрохинона»;

последние четыре абзаца изложить в новой редакции: «Объем раствора доводят водой до 20 см³ и далее определение проводят 1,10-фенантролиновым методом.

Гидрохинон считают соответствующим требованиям настоящего стандарта, если масса железа не будет превышать:

для высшего сорта — 0,02 мг;

для первого сорта — 0,1 мг;

За результат анализа принимают среднее арифметическое двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми при доверительной вероятности $P=0,95$ не должны превышать 0,0005 %».

Пункт 3.9. Второй абзац после слов «тиоацетамидным методом» дополнить словами: «визуально-колориметрически»; заменить слово: «остаток» на «массу остатка»; после слов «соляной кислоты» дополнить ссылкой: (ГОСТ 3118—77); примечание исключить.

Пункт 3.10.1. Заменить ссылку: ГОСТ 10394—72 на ГОСТ 25336—82.

Пункт 3.10.2. Заменить слова: «5 г гидрохинона взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «5,00 г препарата».

Пункт 4.1. Заменить слова: «вид упаковки Бо-5п, П-2» на «вид и тип тары: 2т—4, 6—2».

Пункт 5.1 изложить в новой редакции: «5.1. Изготовитель гарантирует соответствие гидрохинона требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения».

Раздел 6 исключить.

(ИУС № 1 1985 г.)