

Группа Л46

**Изменение № 1 ГОСТ 10437—80 Фурфурол технический. Технические условия
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.04.85
№ 1123 срок введения установлен**

с 01.10.85

По всему тексту стандарта заменить единицы измерения: мл на см³, л на дм³.

Пункт 1.2. Таблицу дополнить графой:

(Продолжение см. с. 192)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10437—80)

Наименование показателя	Метод анализа
1. Внешний вид	По п. 4.2
2. Массовая доля карбонильных соединений, %, не менее	По п. 4.3
3. Массовая доля воды, %, не более	По п. 4.3

(Продолжение см. с. 193)

Наименование показателя	Метод анализа
4. Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более	По п. 4.4
5. Массовая доля веществ, нерастворимых в воде	По п. 4.5
6. Плотность ρ при 20 °С, г/см ³	По ГОСТ 18995.1—73 и п. 4.6 настоящего стандарта
7. Показатель преломления, n_D^{20}	По ГОСТ 18995.2—73
8. Температурные пределы перегонки при давлении 101325 Па (760 мм рт. ст.) температура кипения, °С, не ниже	По ГОСТ 18995.7—73 и п. 4.8 настоящего стандарта

Пункт 2.1. Второй абзац. Заменить слово: «Область» на «Концентрационные пределы».

Пункт 2.2. Исключить слова: «производственных помещений».

Пункт 2.3. Исключить слова: «(респираторы, резиновые перчатки, защитные очки)».

Пункт 4.3.1. Тринадцатый абзац изложить в новой редакции: «Стакан по ГОСТ 25336—82, вместимостью 50 или 100 см³»; дополнить абзацем: «Весы аналитические 2-го класса точности с пределом взвешивания 200 г;

заменить ссылки: ГОСТ 15886—70 на ГОСТ 15866—70, ГОСТ 9147—73 на ГОСТ 9147—80, ГОСТ 8309—75 на ГОСТ 25706—83.

Пункт 4.3.2.1. Второй абзац после слов «на водяной бане» дополнить словами: «или естественным самоиспарением при комнатной температуре».

Пункт 4.3.2.3 дополнить абзацем (после третьего): «За величину относительного поправочного коэффициента для каждой примеси принимают среднее арифметическое результатов всех анализов семи искусственных смесей».

Пункт 4.4.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Натрия гидроокись по ГОСТ 4328—77, раствор концентрации с (NaOH) = 0,05 моль/дм³»; дополнить абзацами: «Бюретка по ГОСТ 20292—74, вместимостью 5 см³, с ценой деления 0,01 см³. Цилиндр мерный по ГОСТ 1770—74, вместимостью 100 см³. Весы аналитические 2-го класса точности с пределом взвешивания 200 г».

Пункт 4.4.2. Заменить слова: «с погрешностью не более 0,01 г» на «и результат взвешивания записывают с точностью до второго десятичного знака».

Пункт 4.4.3. Экспликация к формуле. Заменить слова: «точно 0,05 н. раствора гидроокиси натрия» на «раствора гидроокиси натрия концентрации точно 0,05 моль/дм³» (2 раза).

Пункт 4.6 дополнить абзацем: «Измерение плотности темно-окрашенного (нестабилизованного) фурфурола проводят по верхнему краю мениска. При

(Продолжение см. с. 194)

отсчете по верхнему краю мениска к показанию денсиметра добавляют поправку +0,002».

Раздел 5 изложить в новой редакции:

«5. Упаковка маркировка, транспортирование и хранение

5.1. Фурфурол упаковывают в чистые сухие стальные бочки по ГОСТ 6247—79, типа 1, вместимостью 200 или 275 дм³ или ГОСТ 13950—84, типа 1, вместимостью 200 дм³. Бочки с продуктом должны быть опломбированы.

5.2. Груз формируют в транспортные пакеты по ГОСТ 21929—76, ГОСТ 24597—81 и ГОСТ 21650—76.

При укрупнении грузовых мест в транспортные пакеты схема пакетирования согласовывается в установленном порядке.

5.3. Маркировка

5.3.1. На каждую упаковочную единицу наносят транспортную маркировку в соответствии с ГОСТ 14192—77, а также маркировку, содержащую данные об упакованной продукции.

5.3.2. На каждую упаковочную единицу наносят маркировку, содержащую данные об упакованной продукции:

наименование предприятия-изготовителя, его товарный знак;

наименование продукта;

номер партии и места;

массу брутто и нетто;

дату изготовления;

обозначение настоящего стандарта;

знак опасности по ГОСТ 19433—81, класс опасности 3, подкласс 3.3.

5.4. Фурфурол, упакованный в бочки, транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки легковоспламеняющихся жидкостей, действующих на транспорте данного вида.

При транспортировании по железной дороге фурфурол перевозят также наливом в специально выделенных вагонах-цистернах с нижним сливом.

5.5. Вычисление степени (уровня) заполнения цистерн и бочек производить с учетом объемного расширения продукта при возможном перепаде температур в пути следования.

На цистерны должны быть нанесены предупредительные надписи «Огнеопасно», «Ядовито».

5.6. Фурфурол в бочках хранят в упаковке изготовителя в крытых хорошо вентилируемых помещениях, открытых или полуподземных складах, защищенных от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков.

Фурфурол из цистерн хранят в полуподземных горизонтальных металлических емкостях, снабженных погружным насосом, или в складских, хорошо вентилируемых помещениях.

Допускается хранение фурфурола в наземных емкостях, снабженных дистанционными насосами.

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

Пункт 6.2. Второй абзац исключить.

(ИУС № 7 1985 г.)