

Изменение № 1 ГОСТ 9593—74 1-фенил-3-метил-5-пиразолон технический

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 09 85
№ 3149 срок введения установлен**

с 01 03 86

Наименование стандарта дополнить словами «Технические условия»;
«Specifications»

Под наименованием стандарта проставить код ОКП 24 7818 0100

Вводную часть дополнить абзацем «Установленные настоящим стандартом показатели технического уровня для марки Б (высший сорт) предусмотрены для высшей категории качества, для марки А и марки Б (первый и второй сорт) — для первой категории качества»

По всему тексту стандарта заменить единицы измерения и слова мл на см³, л на дм³, «содержание» на «массовая доля»

Пункт 1 2 Таблицу изложить в новой редакции

(Продолжение см с 168)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9593—74)

Наименование показателя	Норма для марки			
	А ОКП 24 7818 0200	Б		
		Высший сорт ОКП 24 7818 0320	1-й сорт ОКП 24 7818 0330	2-й сорт ОКП 24 7818 0340
1. Внешний вид	Кристаллический продукт от светло-желтого до желтого цвета	Кристаллический или гранулированный продукт от светло-желтого до желтого цвета	Кристаллический или гранулированный продукт от светло-желтого до желтого цвета, допускается розовый оттенок	Кристаллический или гранулированный продукт, в растертом виде от светло-желтого до желтого цвета, допускается розовый оттенок
2. Температура плавления, °С, не ниже	127,5	127,5	127	126

(Продолжение см. с. 169)

Наименование показателя	Норма для марки			
	А ОКП 24 7818 0200	Б		
		Высший сорт ОКП 24 7818 0320	1 й сорт ОКП 24 7818 0330	2-й сорт ОКП 24 7818 0340
3 Массовая доля 1-фенил-3-метил-5-пиразолона, %, не менее	99	93	92	91
4 Массовая доля золы, %, не более	0,2	0,3	0,4	0,5
5 Массовая доля воды, %, не более	0,5	6	7	7
6 Массовая доля железа, %, не более	0,005	0,005	0,005	0,01
7 Растворимость в растворе соляной кислоты с массовой долей 5 %	Полная	Раствор прозрачный		Не определяют
8. Массовая доля остатка нерастворимого в растворе соляной кислоты с массовой долей 5 %		Не определяют		0,2

Примечание Для фармацевтической промышленности предназначен продукт только марки А и марки Б высшего и первого сортов.

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

«2а. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2а 1. 1-Фенил-3-метил-5-пиразолон — горючее вещество (сухой продукт).

Температура воспламенения аэрогеля 440 °С

Температура самовоспламенения аэрогеля 477—480 °С.

Пылевоздушная смесь взрывоопасна, нижний предел взрываемости 30 г/м³

Средство пожаротушения — распыленная вода

2а 2 1-фенил-3-метил-5-пиразолон — вещество умеренно опасное, 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007—76

Пыль 1-фенил-3-метил-5-пиразолона вызывает раздражение слизистых оболочек и кожных покровов

Помещение, где проводят работу с продуктом, должно быть оборудовано общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией. Ежедневно следует проводить влажную уборку помещения

2а 3 При отборе проб и других работах следует пользоваться индивидуальными средствами защиты от попадания продукта на кожу, слизистые оболочки и проникновения его в органы дыхания и пищеварения

(Продолжение см с 170)

Удаление продукта с кожи и слизистых производят водой.

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: «2.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732—76».

Пункты 2.2, 2.3 исключить.

Пункт 3.1 изложить в новой редакции: «3.1. Отбор проб — по ГОСТ 6732—76».

Масса средней пробы должна быть не менее 500 г.

Перед каждым анализом среднюю пробу продукта тщательно растирают перемешивают».

Пункты 3.1.1, 3.1.2 исключить.

Пункт 3.4.1 изложить в новой редакции

«3.4.1. *Реактивы, растворы, приборы*

Натрий углекислый кристаллический по ГОСТ 84—76 концентрации с $(1/2 \text{ Na}_2\text{CO}_3) = 2$ моль/дм³.

Кислота соляная по ГОСТ 3118—77, 25% -ный раствор.

Натрий азотистокислый по ГОСТ 4197—74 концентрации с $(\text{NaNO}_2) = 0,1$ моль/дм³, приготовленный по ГОСТ 16923—83.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Весы лабораторные типа ВЛР 2-го класса с наибольшим пределом взвешивания 200 г».

Пункт 3.4.2. Заменить слова: «с погрешностью не более 0,0002 г» на «на весах с наибольшим пределом взвешивания 200 г (результат взвешивания записывают с точностью до четвертого десятичного знака)».

Пункт 3.4.3. Формула. Экспликацию изложить в новой редакции:

«где V — объем раствора азотистокислого натрия концентрации точно $c(\text{NaNO}_2) = 0,1$ моль/дм³, израсходованный на титрование анализируемой пробы, см³;

V_1 — объем раствора азотистокислого натрия концентрации точно $c(\text{NaNO}_2) = 0,1$ моль/дм³, израсходованный на титрование в контрольном опыте, см³;

m — масса навески 1-фенил-3-метил-5-пиразолона, г;

0,01742 — масса 1-фенил-3-метил-5-пиразолона, соответствующая 1 см³ раствора азотистокислого натрия концентрации точно 0,1 моль/дм³, г»;

последний абзац Заменить слова: «0,6 абс. %» на «0,6 % при доверительной вероятности $P = 0,95$ ».

Пункт 3.5. Заменить ссылку и слова: ГОСТ 9390—60 на ГОСТ 21119.10—75, «берут навеску» на «масса навески»;

последний абзац. Заменить слова: «0,02 абс. %» на «0,02 % при доверительной вероятности $P = 0,95$ ».

Пункт 3.6. Заменить слова и ссылку: «влаги» на «воды»; «0,1 абс. %» на «0,1 % при доверительной вероятности $P = 0,95$ »; «ГОСТ 9390—60 (п. 5б)» на «ГОСТ 21119.1—75, разд. 2».

Пункт 3.7. Заменить слова: «с погрешностью не более 0,0002 г» на «на весах с наибольшим пределом взвешивания 200 г (результат взвешивания записывают с точностью до четвертого десятичного знака)».

Пункты 3.8, 3.9, 3.9.1 изложить в новой редакции: «3.8. Определение растворимости в растворе соляной кислоты с массовой долей 5 %

1,0 г анализируемого продукта взвешивают на весах с наибольшим пределом взвешивания 200 г (результат взвешивания записывают с точностью до второго десятичного знака), помещают в стакан вместимостью 100 см³ и растворяют в 50 см³ раствора соляной кислоты с массовой долей 5 % (ГОСТ 3118—77) при нагревании до 70—80 °С. Раствор рассматривают в проходящем свете.

3.9. Массовая доля остатка нерастворимого в растворе соляной кислоты с массовой долей 5 %

3.9.1. *Реактивы, растворы, приборы*

Кислота соляная по ГОСТ 3118—77, раствор с массовой долей 5 %.

(Продолжение см. с. 171)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9593—74)

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Весы лабораторные типа ВЛР 2-го класса точности».

Пункт 3.9.2. Второй абзац. Заменить слова: «с погрешностью не более 0,0002 г» на «на весах с наибольшим пределом взвешивания 200 г (результат взвешивания записывают с точностью до четвертого десятичного знака)»;

третий абзац. Заменить слова: «воронку № 2 с пористой пластинкой (ГОСТ 9147—73)» на «воронку ВФ-1—40 ПОР 10 или ВФ-1—40 ПОР 16 по ГОСТ 25336—82»;

последний абзац изложить в новой редакции: «Результаты взвешивания записывают с точностью до четвертого десятичного знака».

Пункт 3.9.3. Последний абзац. Заменить слова: «0,02 абс. %» на «0,02 % при доверительной вероятности $P = 0,95$ ».

Пункт 4.1. Первый абзац перед словом «1-Фенил-3-метил-5-пиразолон» дополнить словами: «Упаковка — по ГОСТ 6732—76»; заменить слова: «бумажные мешки (ГОСТ 2227—65)» на «бумажные мешки типа НМ, ПМ по ГОСТ 2226—75»;

второй абзац изложить в новой редакции: «Ламинированные и бумажные слои завязывают каждый в отдельности. Масса одного тарного места не должна превышать 30 кг»;

третий абзац. Заменить слова и ссылки: «емкостью» на «вместимостью» (2 раза), ГОСТ 17811—72 на ГОСТ 17811—78, ГОСТ 8777—67 на ГОСТ

(Продолжение см. с. 172)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9593—

8777—80, ГОСТ 9338—60 на ГОСТ 9338—80, «(ГОСТ 17065—71) емкостью 100 л» на «(ГОСТ 17065—77) вместимостью 50 дм³ и 100 дм³»,

последний абзац дополнить словами «бумажные мешки зашивают»

Пункт 42 изложить в новой редакции «4.2 Маркировка — по ГОСТ 6732—76 с нанесением дополнительных обозначений манипуляционного знака «Бойся сырости», знака опасности для класса 9, подкласса 9.1»

Пункт 43 исключить

Пункт 45 изложить в новой редакции «4.5 Транспортирование — по ГОСТ 6732—76»

Раздел 5 изложить в новой редакции

«5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие 1-фенил-3-метил-5-пиразолона требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения

5.2 Гарантийный срок хранения 1-фенил-3-метил-5-пиразолона — шесть месяцев со дня изготовления для продукта марки А, пять месяцев — для высшего сорта и три месяца — для первого и второго сортов марки Б»

Раздел 6 исключить

(ИУС № 12 1985 г.)