

Изменение № 2 ГОСТ 16484—79 Пестициды. Метод определения стабильности водных суспензий смачивающихся порошков

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 03.04.91 № 417

Дата введения 01.07.92

Вводную часть изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на пестициды, выпускаемые в форме смачивающихся порошков и устанавливает метод определения стабильности их водных суспензий.

Метод заключается в том, что из приготовленной водной суспензии отссывают 9/10 объема, а в оставшемся объеме определяют массовую долю действующего начала или массу остатка после высушивания. Определение понятия «стабильность суспензии смачивающегося порошка» приведено в приложении».

Раздел 1 дополнить абзацами (после первого): «Цилиндр 2—250 или 4—250 по ГОСТ 1770—74.

Допускается использование цилиндров, градуированных на предприятии»; второй абзац. Исключить ссылку: ГОСТ 5072—79;

пятый абзац. Исключить слово: «стеклянная»;

шестой абзац. Исключить ссылку и слова: ГОСТ 14707—82, «или аналогичного типа»;

дополнить абзацами (после седьмого): «Термометр с ценой деления шкалы 1 °С.

Шкаф сушильный, обеспечивающий регулирование температуры до 110 °С.

Стаканчик для взвешивания СВ-14/8 или СН-85/15 или чашка ЧБН-1—100 или чашка ЧВП-2—100 или ЧВК-2—100 по ГОСТ 25336—82.

Весы лабораторные общего назначения 2-го класса по ГОСТ 24104—88 с наибольшим пределом взвешивания 200 г или весы с аналогичными метрологическими характеристиками»;

восьмой абзац изложить в новой редакции: «Кальций хлорид обезвоженный»;

десятый абзац дополнить словами: «или вода эквивалентной чистоты»;

предпоследний, последний абзацы исключить.

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: «2.1. Приготовление воды в заданной жесткости

(Продолжение см. с. 114)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16484—79)

Необходимое количество обезвоженного хлорида кальция и шестиводного хлористого магния помещают в мерную колбу, растворяют в дистиллированной воде, доводят объем раствора водой до метки и тщательно перемешивают.

Масса реактивов, необходимая для приготовления 1 дм³ воды заданной жесткости, указана в таблице.

Жесткость воды, моль/м ³	Масса, г	
	CaCl ₂ обезвоженный	MgCl ₂ ·6H ₂ O
1	0,0444	0,0203
3,4226	0,1520	0,0690
6,8452	0,3040	0,1390
9,9934	0,4440	0,2020

Пункт 2.3. Способ 1. Исключить слово: «стеклянной»;

заменить слова: «и стакан» на «стакан»;

способ 2 после слов «содержимое стакана» дополнить словом: «интенсивно»;

исключить слова: «со скоростью до 120 об/мин»;

способ 3. Исключить слово: «стеклянной».

Пункт 3.1. Второй абзац. Исключить слова: «или вакуумного».

Пункт 3.2. Первый абзац. Исключить слова: «в стаканчике или чашке Петри»;

второй абзац. Заменить слово: «осадка» на «остатка».

Пункт 4.3. Первый абзац. Заменить слово: «отстоя» на «остатка»;

формула. Экспликация. Первый абзац изложить в новой редакции: « m_1 — масса остатка, полученного после высушивания 25 см³ суспензии, г».

Пункт 4.4 изложить в новой редакции: «4.4. За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 4 %».

Допускаемая абсолютная суммарная погрешность результата анализа ± 3 % при доверительной вероятности 0,95».

(Продолжение см. с. 115)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16484—79)

Стандарт дополнить приложением: **«ПРИЛОЖЕНИЕ**

Справочное

Стабильность суспензии смачивающегося порошка — массовая доля основного вещества, которая остается в суспензии при установленных условиях испытания.

(ИУС № 6 1991 г.)