

Изменение № 2 ГОСТ 2677—78 Аммоний молибденовокислый. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.03.89 № 874

Дата введения 01.10.89

Вводная часть. Второй абзац исключить.

Пункт 1.2. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
	ОКП 17 4141 0002
1. Внешний вид	Бесцветные или слегка окрашенные в зеленоватый и желтоватый цвет кристаллы без видимых механических примесей, обладающие свойствами сыпучести
2. Массовая доля молибденового ангидрида (MoO ₃), %, не менее	78
3. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,007
4. Массовая доля алюминия (Al), %, не более	0,002
5. Массовая доля никеля (Ni), %, не более	0,002
6. Массовая доля марганца (Mn), %, не более	0,003
7. Массовая доля кремния (Si), %, не более	0,01
8. Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,004
9. Массовая доля магния (Mg), %, не более	0,0015
10. Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,003
11. Массовая доля цинка (Zn), %, не более	0,01
12. Массовая доля калия и натрия (K+Na), %, не более	0,08
13. Массовая доля фосфора (P), %, не более	0,002
14. Массовая доля серы (S), %, не более	0,04

Пункт 1а.1 изложить в новой редакции: «1а.1. Предельно допустимая концентрация (ПДК) молибденовокислого аммония в воздухе рабочей зоны — 4 мг/м³, класс опасности 3 по ГОСТ 12.1.007—76».

Пункт 1а.3. Первый абзац. Заменить слова: «санитарно-технические» на «санитарно-гигиенические»; исключить слова: «и ГОСТ 12.1.016—79»; второй абзац исключить;

последний абзац изложить в новой редакции: «Содержание пыли молибденовокислого аммония в воздухе рабочей зоны производственных помещений определяют по методике, соответствующей ГОСТ 12.1.016—79 и утвержденной Министерством здравоохранения СССР».

Пункт 1а.6. Первый абзац изложить в новой редакции: «Молибденовокислый аммоний растворим в воде, растворах кислот и щелочей».

Пункт 1а.7 изложить в новой редакции: «1а.7. Молибденовокислый аммоний пожаровзрывобезопасен».

Пункт 1а.9. Заменить ссылку: ГОСТ 12.4.011—75 на ГОСТ 12.4.011—87.

Пункт 2.1. Третий абзац. Исключить слова: «и сорт».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.4: «2.4. Массовую долю фосфора определяют периодически 1 раз в квартал».

(Продолжение см. с. 236)

Пункт 3.1.3. Первый абзац изложить в новой редакции: «Среднюю пробу хранят в запаянном или прочно завязанном пакете из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354—82. Допускается хранить пробу в стеклянной банке с навинчивающейся крышкой из полимерного материала с полимерной прокладкой. На этикетку, наклеенную на пакет или банку, несмываемыми чернилами наносят следующие данные:».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.3.1а (перед п. 3.3.1): «3.3.1а. Общие указания по проведению анализа

При взвешивании используют лабораторные весы по ГОСТ 24104—88 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г или любые другие весы с аналогичными метрологическими характеристиками.

Диапазон определяемых массовых долей молибденового ангидрида 76—84 %».

Пункты 3.3.1, 4.1 изложить в новой редакции: «3.3.1. Проведение анализа

Навеску около 2 г молибденовокислого аммония взвешивают (результат взвешивания в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака), помещают в прокаленный до постоянной массы фарфоровый или платиновый тигель и прокаливают в муфельной печи при 400—450 °С до постоянной массы.

4.1. Молибденовокислый аммоний упаковывают сначала в полиэтиленовые мешки по ГОСТ 17811—78, а затем в полипропиленовые или вискознополипропиленовые, или деревянные ящики по ГОСТ 18573—85 типа II—1 (типы и основные размеры по ГОСТ 2991—85), картонные барабаны типа III по ГОСТ 17065—77. Полиэтиленовые мешки должны быть прочно завязаны, полипропиленовые или вискознополипропиленовые — защиты.

Молибденовокислый аммоний, предназначенный для электронной промышленности, упаковывают только в двойные марлевые мешки, вложенные в фарфоровые барабаны по ГОСТ 9338—80, или ящики.

Масса нетто одного упаковочного места не должна быть более 40 кг».

Пункт 4.4. Третий абзац. Исключить слова: «и сорта»;

дополнить абзацем: «Знак опасности по ГОСТ 19433—88 (класс 9, подкласс 9.1, классификационный шифр 9143)».

Пункт 4.6. Второй абзац изложить в новой редакции: «По железной дороге молибденовокислый аммоний транспортируют повагонными и мелкими отправлениями в пакетированном виде. При мелких отправлениях молибденовокислый аммоний должен быть упакован в деревянные ящики.

Продукт транспортируют пакетами в соответствии с ГОСТ 21929—76, ГОСТ 26663—85».

Пункт 5.2. Заменить слова: «три месяца» на «шесть месяцев».

(ИУС № 7 1989 г.)