

Спецификация

Название продукта	Моноаммонийфосфат (МАФ)
Наименование по IUPAC	Аммоний дигидрофосфат
Номер по CAS	7722-76-1
Номер ЕС	231-764-5
Химическая формула	$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$

№	Наименование параметра	Значение для марки			Ед. измерения
		T-MAP Премиум	T-MAP	Тех-MAP	
1	Массовая доля моноаммонийфосфата: в пересчете на $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$	99,5	99,0	98,0	%, не менее
	в пересчете на P_2O_5	61±1	61±1	60±1	%
	в пересчете на азот (N)	12±1	12±1	12±1	%
2	Массовая доля воды	0,10	0,10	0,15	%, не более
3	Массовая доля фтора	0,005	0,02	0,08	%, не более
4	Показатель активности водородных ионов 0,1 М раствора	4,3-4,5	4,3-4,5	-	ед. pH
5	Ситовой состав (размер частиц): - массовая доля частиц размером до 4 мм, не менее - массовая доля частиц размером от 4 мм до 7 мм, не менее - более 7 мм		97 3 0		%
6	Мутность 20 % раствора	10	25	-	ед. NTU, не более
7	Массовая доля нерастворимого в воде остатка	0,02	0,04	0,4	%, не более
8	Массовая доля мышьяка	0,0002	0,0003	0,0003	%, не более
9	Массовая доля свинца	0,0004	0,0004	0,001	%, не более
10	Массовая доля кадмия	0,00001	0,00001	0,0005	%, не более
11	Массовая доля ртути	0,00001	0,00001	0,0005	%, не более
12	Удельная активность природных радионуклидов		1,0		кБк/кг, не более

Примечание:

- По согласованию с потребителем массовая доля нерастворимого в воде остатка не более 0,02 – 0,04%. Контроль по документации предприятия – изготовителя.
- Продукция, предназначенная для экспорта, должна соответствовать требованиям договора (контракта) поставщика с покупателем. Допускается изменение массовой доли химических веществ в соответствии с требованиями договора (контракта) при применении основных компонентов сырья, указанных в технических условиях. Контроль по документации предприятия – изготовителя.
- При поставке продукта на экспорт допустимое содержание примесных веществ устанавливается в соответствии с требованиями законодательства страны-импортера и международного законодательства».

Информация о продукте:

1. Упаковка: по согласованию с потребителем.

2. Серийный номер (лот), дата изготовления: см. на упаковке.

3. Транспортирование: Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данных видах транспорта.

4. Срок годности: не ограничен.

5. Гарантийный срок хранения: 1 год (12 месяцев) со дня изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения.

6. Применение: Подробная информация о безопасном применении продукта доступна в SDS, предоставляемом по требованию Потребителя.

7. Информация. Производитель сертифицирован по Стандарту ISO 9001:2015 (Системы менеджмента качества).

Регистрационный номер Reach 01-2119488166-22-0061.