Техническое задание Монокальцийфосфат

(фосфаты обесфторенные кормовые)

1. **Нормативный документ на продукт на территории РФ:** ГОСТ 23999-80 «Кальция фосфат кормовой. Технические условия»
2. **Описание продукта:** Монокальцийфосфат кормовой — это обесфторенный кормовой фосфат, используемый в качестве пищевой добавки в рацион животных и птицы..

3. Органолептические и физико-химические показатели:

Показатели	Норматив	НД на метод испытания
Внешний вид	Белый кристаллический порошок	ГОСТ 23999-80 «Кальция фосфат кормовой. Технические условия»
Запах	Без запаха	
Массовая доля фосфора, растворимого в 0,4 %-ном растворе соляной кислоты, %: в пересчете на P2O5 в пересчете на P, не менее	 50-51 22	
Массовая доля кальция, %,	16	
Показатель активности водородных ионов, ед. pH, не менее	3,4	
Массовая доля воды, %, не более	4	
Массовая доля фтора, %, не более	0,2	
Массовая доля мышьяка, %, не более	0,001	
Массовая доля свинца, %, не более	0,002	
Крупность: остаток на сите с отверстиями диаметром 3 мм, %	0	

4. Показатели безопасности:

Наименование показателя	Норма	Регламентирующий НД
Содержание токсичных элементов и вредных примесей		
Массовая доля ядовитых примесей, ртуть, мышьяка, свинца	Соответствует нормативам, действующим на территории РФ	
Содержание радионуклеидов, Бк/кг, не более		
Стронций-90, Цезий-137	Соответствует нормативам, действующим на территории РФ	

5. Упаковка и методы доставки.

Допускается упаковка фосфата кальция в мягкие специализированные контейнеры разового использования для сыпучих продуктов типоразмеров МКР-1,0 М (с апреля по октябрь) и МКР-1,0 С с полиэтиленовым мешком-вкладышем (монокальцийфосфат упаковывают в указанные контейнеры по согласованию с потребителем).

Транспортная маркировка – с нанесением знака «Беречь от влаги».

Доставка в крытых транспортных средствах любого вида транспорта, исключающих попадание влаги или атмосферных осадков.

Маркировка должна содержать следующие данные, характеризующие продукцию:

- наименование изготовителя;
- наименование продукта;
- номер партии и дату изготовления;
- массу нетто;
- гарантийный срок хранения продукта;
- обозначение стандарта.

6. Условия хранения и срок годности.

Монокальций фосфат хранят в упакованном виде в закрытых складских помещениях, в защищённых от попадания прямых солнечных лучей, сухих и исключающих попадание атмосферных осадков и засорение продукта, в упаковке производителя на поддонах.

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции предъявляемым требованиям при соблюдении условий транспортировки и хранения.

Гарантийный срок хранения монокальцийфосфата — шесть месяцев. Поставка продукта производится не позднее истечения 1/3 срока годности.

7. Отбор проб.

Согласно ГОСТ 24596.1, разд. 1. и ГОСТ 13496.0-2016 «Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы отбора проб».

8. Сопроводительные документы.

Необходимые документы на партию поставки:

- Инструкция по применению кормовой добавки https://base.garant.ru/403415183/f7ee959fd36b5699076b35abf4f52c5c/#block_2000 согласно утвержденной формы
- документацию, содержащую характеристики кормовой добавки, показатели ее безопасности и методы исследования характеристик кормовой добавки
- результаты токсикологических исследований, исследований в области безопасности применения кормовой добавки. Виды исследований в области безопасности применения кормовой добавки в зависимости от целей использования такой кормовой добавки устанавливаются федеральным органом исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии;
- результаты исследования стабильности кормовой добавки;
- протокол исследований (испытаний) образцов кормовой добавки, выданный органом инспекции, аккредитованным в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации;
- сведения о государственной регистрации в Российской Федерации генно-инженерно-модифицированных организмов, предназначенных для выпуска в окружающую среду (при государственной регистрации кормовых добавок, полученных с применением генно-инженерно-модифицированных организмов или содержащих такие организмы);
- документ, выданный уполномоченным органом страны производителя кормовой добавки, заверенный в установленном порядке и подтверждающий наименование и адрес места (адреса мест) нахождения производителя (производителей) кормовой добавки, адрес места (адреса мест) производства кормовой добавки (для кормовых добавок, производство которых осуществляется за пределами Российской Федерации);
- Свидетельство, или регистрационные данные из Государственный реестр кормовых добавок (выписка типовой формы)

В случае отказа от предоставления документов, письмо обоснование в отказе предоставления документов.

9. **Входной контроль:**

- сопроводительные документы;
- влага;
- органолептика
- концентрация действующего вещества

Технолог по производству комбикормов Дмитриевых А.И

Зам генерального директора по производству Яровикова Н.Г