

Индивидуальный предприниматель
Сароян Айк Мартиросович
ЦЕОЛИТ ПРИРОДНЫЙ ВУЛКАНИЧЕСКИЙ
(КЛИНОПТИЛОЛИТ)

Технические условия

ТУ 08.99.29-001-2035237440-2026

(Введены впервые)

Дата введения в действие – 2026-25-03

РАЗРАБОТАНО

ИП Сароян А. М.

г.Видное

2026

Настоящие технические условия распространяются на цеолит природный вулканический (клиноптилолит) (далее по тексту – цеолит, продукция).

Область применения: в качестве минеральной кормовой добавки для сельскохозяйственных животных и птицы; как почвоулучшитель и компонент удобрений; как сорбент для очистки воды и фильтрующий материал.

Примеры условного обозначения при заказе:

«Цеолит природный вулканический (клиноптилолит). ТУ 08.99.29-001-2035237440-2026».

Настоящие технические условия разработаны в соответствии с

ГОСТ Р 1.3.

Перечень ссылочной документации приведен в Приложении А.

Технические требования

Основные параметры и характеристики

Продукция должна соответствовать требованиям настоящих технических условий, контрольным образцам-эталонам, и изготавливаться по технологической документации (рецептурам), утвержденным в установленном порядке.

Основные органолептические и физико-химические характеристики продукции должны соответствовать приведенным в таблице 1.

Таблица 1

Требования к сырью, материалам и покупной продукции

Транспортирование и хранение материалов и сырья должно проводиться по ГОСТ 12.3.020 в условиях, обеспечивающих их сохранность от повреждений, а также исключающих возможность их подмены.

Все материалы и компоненты, применяемые для изготовления и упаковывания продукции, должны пройти входной контроль в соответствии с действующими на предприятии правилами, исходя из указаний ГОСТ 24297.

Требования безопасности

По токсикологическим показателям, обеспечивающим безопасность, продукцию относят к 3 классу опасности (умеренно опасные вещества) в соответствии с ГОСТ 12.1.007.

Продукция не должна оказывать общетоксическое, кожно-раздражающее и сенсibilизирующее действие.

Требования охраны окружающей среды

В процессе эксплуатации продукция не оказывает опасного воздействия на окружающую среду.

Требования к маркировке

Маркировка наносится на этикетку или ярлык типографским способом.

Маркировка должна содержать:

наименование продукции;

наименование и адрес предприятия-изготовителя;

товарный знак изготовителя (при наличии);

объем упаковочной единицы;

состав;

номер партии;

дата изготовления;

гарантийный срок хранения;

условия хранения;

информацию о подтверждении соответствия;

обозначение настоящих технических условий.

Допускается размещение на этикетке информации рекламного характера.

Транспортная маркировка по ГОСТ 14192.

Потребительская тара должна быть оформлена печатью или штампованием непосредственно на таре или этикеткой.

Печать не должна стираться от механических воздействий.

Этикетки должны быть наклеены прочно, без перекосов и морщин.

Требования к упаковке

Цеолит упаковывают в биг-бэги (МКР) массой 800–1000 кг, полипропиленовые мешки массой 25 кг.

Возможна иная упаковка по согласованию с заказчиком.

Правила приемки

Цеолит предъявляют к приемке партиями. Партией считают не более 60 т цеолита, однородного по своим качественным показателям, оформленного одним документом о качестве.

Документ о качестве должен содержать:

наименование, марку продукта;

наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;

номер партии;

дату изготовления;

массу нетто;

количество единиц продукции в партии;

результаты проведенных испытаний или подтверждение о соответствии качества продукта требованиям настоящих технических условий.

Для контроля качества цеолита пробы отбирают от 10% единиц продукции партии, но не менее чем от двух единиц продукции при размере партии менее 20 единиц продукции.

При получении неудовлетворительных результатов анализа хотя бы по одному показателю по нему проводят повторный анализ на удвоенном количестве единиц продукции той же партии.

Результаты повторного анализа распространяются на всю партию.

Методы контроля

Определение внешнего вида и цвета цеолита проводят органолептическим методом: 100 г контролируемого цеолита, помещают на гладкую чистую белую поверхность и, перемешивая, рассматривают при естественном освещении.

Геометрические размеры контролируют с помощью штангенциркуля по ГОСТ 166.

Запах продукции определяют органолептически.

Определение насыпной плотности проводят по ГОСТ 33047.

Определение влажности проводят по ГОСТ 33028.

Допускается применение других методов контроля, не указанных в настоящих технических условиях.

Требования к транспортированию и хранению

Цеолит транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Цеолит хранят в сухих, закрытых складских помещениях в условиях, исключающих возможность загрязнения посторонними примесями, а также повышенной влажности.

Указания по применению

Продукция должна применяться в соответствии с инструкцией по применению.

Требования к утилизации

Продукция и материалы, используемые при ее изготовлении, не должны представлять опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды как в процессе эксплуатации, так и после окончания срока эксплуатации и подлежать утилизации обычным для подобной продукции порядком.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и применения.

Срок годности – неограничен.

Приложение А

(Справочное)

Перечень ссылочных документов