

Пищевая добавка минерального происхождения МагЭдд® E528

Описание

Тонкодисперсный порошок белого цвета, без вкуса и запаха. Произведен из природного гидроксида магния — минерала брусит, путём измельчения и классификации (молотый брусит). В составе отсутствуют компоненты, полученные из ГМО (ГММ) и (или) мутантных микроорганизмов, а также наноматериалы и продукты нанотехнологий.

Применение

Предназначен для применения в пищевой промышленности в качестве регулятора кислотности, фиксатора (стабилизатора) окраски в соответствии с техническим регламентом ТР ТС 029/2012.

Химические и физические свойства

Наименование показателя

Спецификация

Стандартные

Внешний вид продукта	тонкодисперсный порошок белого цвета	
Содержание $Mg(OH)_2$, %, не менее (на безводной основе)	95.0	95.5
Содержание CaO , %, не более	1,5	1,2
Содержание SiO_2 , %, не более	1,5	1,2
Содержание Fe_2O_3 , %, не более	0,1	0,05
Массовая доля влаги, %, не более	0.5	0.3
Насыпная плотность, $кг/м^3$, не менее	300	350
Гранулометрический состав, мкм:		
	D_{10}	0,8–1,3
Лазерная дифракция (Malvern Mastersizer)	D_{50}	3,0–4,0
	D_{97}	14–19
Седиментация (Sedigraph)*, % частиц	D_{50}	1,0–2,0
Токсичные элементы, мг/кг, не более:		
Свинец	10,0	менее 0,1
Мышьяк	3,0	менее 0,002

* справочная величина для брусита

Хранение

Срок годности 24 месяца с даты производства при условии хранения продукции в упаковке производителя, в чистых и хорошо вентилируемых помещениях, исключающих попадание влаги и прямых солнечных лучей, при отсутствии воздействия загрязнений, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред, при температуре от минус 25°C до 35°C и относительной влажности воздуха не более 75,0%.

Упаковка

Мешки тканые полипропиленовые с полиэтиленовым вкладышем, биг-бэги.

Безопасность

Относится к веществам 4-го класса по ГОСТ 12.1.007 (малоопасное вещество). Пищевая добавка пожаро- и взрывобезопасна.

Транспортировка

Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.