

Порошок гидроксида магния для защиты окружающей среды МагТрит® — П

Описание

Тонкодисперсный порошок гидроксида магния, белого цвета. Произведён из селективно добытого природного гидроксида магния путём измельчения и классификации.

Применение

Предназначен для приготовления водной суспензии, используемой в процессах нейтрализации кислых стоков, коррекции уровня pH при очистке сточных вод, для осаждения тяжёлых металлов, снижения ХПК, раскисления молочной сыворотки, уменьшения неприятного запаха и коррозии в канализационных системах, десульфуризации дымовых газов в скрубберах ТЭЦ и судов.

Химические и физические свойства

Наименование показателя	Спецификация	Стандартные
MgO/Mg(OH) ₂ %, мин.	62.0/89.9	64.6/93.7
CaO, %, макс.	3.0	2.3
SiO ₂ , %, макс.	3.0	1.6
Fe ₂ O ₃ , %, макс.	0.3	0.12
Насыпная плотность, кг/м ³ , мин.	300	390
Влажность, %, макс.	0.5	0.3
Удельная площадь поверхности*, м ² /г	9–11	10
Гранулометрический состав D ₅₀ , мкм:	5.0–6.0	5.5

* — периодический показатель
(анализируется 1 раз в 6 месяцев)

Эквиваленты в пересчёте на 100% сухое вещество

Na ₂ CO ₃ (кальцинированная сода)	= 1.0 т эквивалентна 0.55 т Mg(OH) ₂
NaOH (едкий натр)	= 1.0 т эквивалентна 0.73 т Mg(OH) ₂
Ca(OH) ₂ (гашёная известь)	= 1.0 т эквивалентна 0.79 т Mg(OH) ₂

Хранение

Срок годности ограничен влажностью продукта 0.5%. При хранении на сухом складе в неповрежденной упаковке срок годности составляет мин. 4 месяца и макс. 12 месяцев с момента доставки потребителю. Мы рекомендуем проверять влажность продукта при его хранении более 4-х месяцев на складе потребителя. Если продукт не был полностью использован, то открытую тару следует немедленно герметично закрыть.

Упаковка

Полипропиленовые мешки (20 кг), биг-беги или навалом.

Безопасность

Относится к малоопасным веществам, пожаро- и взрывобезопасен, не токсичен.

Транспортировка

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