

Порошок гидроксида магния для газо- и водоочистки 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, использующейся в процессах нейтрализации кислых стоков, коррекции уровня pH при очистке сточных вод, для осаждения тяжелых металлов, снижения ХПК, уменьшения неприятного запаха и коррозии в канализационных системах, десульфуризации дымовых газов.

Химические и физические свойства

Наименование показателя	Спецификация	Стандартные
MgO/Mg(OH) ₂ %, мин.	64.0/92.8	64.8/94.0
CaO, %, макс.	2.5	2.1
SiO ₂ , %, макс.	1.5	1.2
Fe ₂ O ₃ , %, макс.	0.2	0.13
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 пересчете на 100% сухое вещество

CaCO ₃ (карбонат кальция)	= 1,0 т эквивалентна 0,58 т Mg(OH) ₂
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 (гашеная 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 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