

## МагТрит®-С, водная суспензия гидроксида магния для газо- и водоочистки

<b>Описание</b>	Концентрированная, стабилизированная, химически активная суспензия гидроксида магния на основе воды. Произведена из селективного добытого природного гидроксида магния.	
<b>Применение</b>	Используется в процессах нейтрализации кислых стоков, биологической очистки вод, для осаждения тяжелых металлов, уменьшения неприятного запаха и коррозии в канализационных системах, десульфуризации дымовых газов.	
<b>Химические и физические свойства</b>	<b>Водная суспензия</b>	<b>Содержание</b>
	Сухого вещества, %	58.0 мин
	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1400 мин
	Вязкость, (Брукфилд, 100 об/мин), сПз	650 макс
	Температура замерзания, °С	0
	<b>В пересчете на сухое вещество</b>	
	MgO/Mg(OH) <sub>2</sub> %	64.0/92.8 мин
	CaO, %	2.5 макс
	SiO <sub>2</sub> , %	1.5 макс
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	0.2 макс
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , %	не детектируемо
	Cl <sup>-</sup> , %	не детектируемо
	Удельная площадь пов-ти, м <sup>2</sup> /г	9-13
	Гранулометрический состав D <sub>50</sub> , мкм:	3.0-6.0
<b>Эквиваленты в пересчете на сухое вещество</b>		
	CaCO <sub>3</sub> (карбонат кальция)	= 1.0 т эквивалентна 0.58 т Mg(OH) <sub>2</sub>
	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> (кальцинированная сода)	= 1.0 т эквивалентна 0.55 т Mg(OH) <sub>2</sub>
	NaOH (едкий натр)	= 1.0 т эквивалентна 0.73 т Mg(OH) <sub>2</sub>
	Ca(OH) <sub>2</sub> (гашеная известь)	= 1.0 т эквивалентна 0.79 т Mg(OH) <sub>2</sub>
<b>Хранение</b>	При длительном хранении необходимо механическое перемешивание. Хранить при температуре выше температуры замерзания.	
<b>Безопасность</b>	Относится к малоопасным веществам, пожаро- и взрывобезопасна, не токсична	
<b>Транспортировка</b>	Еврокубы или навалом	

