



Магний углекислый основной водный

Международное название Magnesium carbonate basic aqueous

Формула $m\text{MgCO}_3 \cdot \text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$

Нормативно-техническая документация ГОСТ 6419-78

Внешний вид порошок белого цвета

Показатели качества

Наименование показателя	Требования ГОСТ
	Чистый (ч.)
1. Массовая доля магния (Mg), %	24,5-27,0
2. Массовая доля растворимых в воде веществ, %, не более	0,5
3. Массовая доля нерастворимых в HCl веществ, %, не более	0,020
4. Массовая доля азота общего (N), %, не более	0,010
5. Массовая доля серы общей (SO ₄), %, не более	0,010
6. Массовая доля фосфатов (PO ₄), %, не более	не норм.
7. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,010
8. Массовая доля бария (Ba), %, не более	не норм.
9. Массовая доля кальция (Ca), %, не более	не норм.
10. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,004
11. Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,0002
12. Массовая доля тяжелых металлов (Pв), %, не более	0,002