

**Chemische  
Bezeichnung /  
Synonyme**

**Produktbeschreibung**

Mg(OH)<sub>2</sub>  
Magnesii hydroxidum  
E528

Magnesiumhydroxid ist ein geruchloses weißes Pulver oder Granulat mit einem guten Löslichkeitsverhalten in verdünnten Säuren. Es ist praktisch unlöslich in Wasser und Ethanol. Magnesiumhydroxid ist verfügbar in unterschiedlichen Schüttgewichten und Partikelgrößen (feines Pulver bis Granulat).

Magnesiumhydroxid wird im Pharma-, Lebensmittel- und Nahrungsergänzungsmittelbereich eingesetzt.

Weitere Eigenschaften und Anwendungsgebiete: Trennmittel, Säureregulator, Rieselhilfsmittel, Abführmittel, Mineralstoffquelle, technischer Hilfsstoff bei der Verarbeitung von Milcheiweiß und zum Aufschluss von Eiweißverbindungen.

---