| Chemische Bezeichnung / Synonyme | Produktbeschreibung |
|---|---|
| Magnesiumhydroxidcarbonat<br>Magnesiumhydrogencarbonat<br>Hydriertes basisches Magnesiumcarbonat<br>Magnesiumcarbonathydroxid<br>Ca. $(MgCO_3)\ 4Mg(OH)_2 \cdot 5H_2O$<br>E504 (ii) | Magnesiumcarbonat ist ein anorganisches Magnesiumsalz. Es ist verfügbar in unterschiedlichen Schüttgewichten und Partikelgrößen (feines Pulver bis Granulat). Bei Magnesiumcarbonat handelt es sich um ein weißes Pulver oder Granulat, welches in verdünnten Säuren gut löslich und in Wasser praktisch unlöslich ist. Granulate des Produktes eignen sich hervorragend zur Direkttablettierung.<br><br>Magnesiumcarbonat wird im Pharma-, Lebensmittel- und Nahrungsergänzungsmittelbereich eingesetzt.<br><br>Weitere Eigenschaften und Anwendungsgebiete: Rieselhilfe, Fließmittel, Backtriebmittel, Säureregulator, Trennmittel, Füllstoff für Kaugummi, Getränkeindustrie, Magnesiumquelle, Mineralstoffanreicherung in Getränken z.B. Wasser, Säften, Schorlen, Softdrinks. |