Chemische Bezeichnung / Synonyme	Produktbeschreibung
$CaCO_3$ E170 Kalk Kohlensaurer Kalk Kreide Dolomit	Calciumcarbonat ist ein anorganisches Calciumsalz. Es ist verfügbar in unterschiedlichen Schüttgewichten und Partikelgrößen. Bei Calciumcarbonat handelt es sich um ein in Wasser und Ethanol unlösliches weißes Pulver oder Granulat. Calciumcarbonat kann mit dem Bindemittel Maltodextrin, Gummi arabicum oder Stärke angeboten werden. In Verbindung mit einem Bindemittel weist Calciumcarbonat außerordentlich gute Tablettiereigenschaften auf und lässt sich aus diesem Grund gut verpressen. Es existieren zwei grundsätzliche Möglichkeiten Calciumcarbonat zu gewinnen. Zum einen kann Calciumcarbonat aus natürlichem Gestein gewonnen werden (GCC - ground calcium carbonate). Zum anderen kann die Herstellung von synthetischem/gefälltem Calciumcarbonat (PCC -precipitated calcium carbonate) durch die Herbeiführung einer chemischen Reaktion erfolgen. Calciumcarbonat wird unteranderem als Calciumquelle im Pharma-, Lebensmittel- und Nahrungsergänzungsmittelbereich eingesetzt. Weitere Eigenschaften und Anwendungsgebiete: Antazidum, Scheuermittel in Zahnpflegeprodukten, Dragierhilfsmittel, indifferenter Trägerstoff in Pulvern und Salben, Lebensmittelfarbstoff, mildes und austrocknendes Streupulver in der Kosmetik.