Chemische Bezeichnung / Synonyme	Produktbeschreibung
$C_{12}H_{22}CaO_{14}.H_2O$ E578 Calcium-di-D-Gluconat	Calciumgluconat ist das Calciumsalz der Gluconsäure, welches durch die Herbeiführung einer chemischen Reaktion gewonnen wird. Bei Calciumgluconat handelt es sich um eine organische Calciumverbindung mit einer guten Löslichkeit in Wasser und einer guten Bioverfügbarkeit. Calciumgluconat ist ein weißes und geruchsloses Pulver welches in der Lebensmittelindustrie als Säureregulator und Stabilisator eingesetzt wird. Calciumgluconat ist sowohl als Anhydrat als auch als Monohydrat verfügbar. Calciumgluconat wird über den Lebensmittelbereich hinaus auch im Pharma- und Nahrungsergänzungsmittelbereich eingesetzt. Weitere Eigenschaften und Anwendungsgebiete: Mineralstoffanreicherung in Getränken z.B. Wasser, Säften, Schorlen, Softdrinks.