

**Chemische Bezeichnung /  
Synonyme**

**Produktbeschreibung**

$C_6H_{11}KO_7$

E577

Kalium-D-Gluconat

Kaliumgluconat ist das Kaliumsalz der Citronensäure. Bei Kaliumgluconat handelt es sich um ein gut im Wasser lösliches, weißes bis leicht gelbliches Pulver oder Granulat. Die Herstellung von Kaliumgluconat erfolgt durch die Herbeiführung einer chemischen Reaktion.

Kaliumgluconat unterstützt die Wirkung von Antioxidantien und beugt damit oxidativen Stress vor. Es ist verantwortlich dafür, dass sich stabile Komplexe zwischen Eisen- und Calciumionen bilden.

Kaliumgluconat wird als Lebensmittel-, Nahrungsergänzungsmittel- und Pharmabereich eingesetzt.

---