

**Chemische Bezeichnung /
Synonyme**

$C_6H_5K_3O_7 \cdot H_2O$
E332 (ii)
Kaliumcitrat-Monohydrat
Tri-Kaliumcitrat-1-Hydrat

Produktbeschreibung

Kaliumcitrat ist das Kaliumsalz der Citronensäure, welches durch die Herbeiführung einer chemischen Reaktion hergestellt wird. Es ist ein weißes bzw. farbloses, geruchloses Pulver oder Granulat mit leicht salzigem Geschmack. Kaliumcitrat ist hygroskopisch und lässt sich darüber hinaus gut im Wasser lösen.

In der Lebensmittelindustrie wird Kaliumcitrat unter anderem als Säuerungsmittel in Getränken, Komplexbildner und Schmelzsatz eingesetzt.

Darüber hinaus wird Kaliumcitrat als Kaliumquelle im Nahrungsergänzungsmittel- und Pharmabereich eingesetzt.
