

**Chemische
Bezeichnung /
Synonyme**

Produktbeschreibung

KNO₃
E252
Salpeter
Kalisalpeter
Bengalsalpeter

Kaliumnitrat ist ein farbloses bis weißes Kaliumsalz der Salpetersäure. Es ist leicht hygroskopisch und löst sich in Wasser unter starker Abkühlung. Kaliumnitrat kommt in natürlicher Form vor. Die industrielle Herstellung von Kaliumnitrat erfolgt durch die Herbeiführung einer chemischen Reaktion.

In der Lebensmittelindustrie wird Kaliumnitrat zur Haltbarmachung verwendet. Darüber hinaus wird Kaliumnitrat im Nahrungsergänzungsmittel- und Pharmabereich eingesetzt.
