

## リン酸カリウム

Cat. No. EXTZ-644

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** リン酸カリウム塩（一次、二次または三次リン酸塩形態）は、食品グレードおよび工業グレードの2種類で提供されています。供給形態は結晶性粉末または溶液です。食品グレードは食品添加物規制に適合し、重金属含有量が低く、食品への直接接触到適しており、乳製品、飲料および食品加工において緩衝剤ならびに栄養補助成分として使用されます。工業グレードは大量処理において信頼性の高い緩衝能を提供します。優れたpH緩衝作用、高い溶解性およびイオン干渉の最小化を特長とし、発酵培地、バイオ医薬品の下流工程（精製工程）および工業用洗浄剤処方に使用されます。

**用途** 食品産業において、緩衝剤、キレート剤、酵母栄養源、乳化塩、ならびに抗酸化相乗剤として使用される。

### 製品情報

**外形** 白色・無臭の吸湿性結晶または顆粒

**CAS登録番号** 7778-53-2

**分子式**  $K_3PO_4 \cdot (0 \sim 3H_2O)$

**分子量** 212.27

**純度** 98%