

## クエン酸カリウム

Cat. No. EXTZ-667

Lot. No. (See product label)

## はじめに

[明

クエン酸カリウム(分子式  $C_6H_5O_7K_3\cdot H_2O$ )は、無色または白色の結晶粒子または粉末として現れます。無臭で、塩味があり、冷感を与えます。空気中で吸湿性があり、溶解しやすく、長期間保存すると塊を形成しやすいです。水に非常に溶けやすく、グリセロールにはゆっくりと溶け、アルコールには不溶です。室温での溶解度は約140~g/100~mLです。 製 $\square$ 業界では、クェン酸カリウムは低カリウム血症、カリウム欠乏、尿のアルカリ化に使用されます。腎結石を予防するための一般的に使用される $\square$ です。タバコおよびタバコ用紙業界では、クエン酸カリウムは点火剤および風味 $\square$ 强剤として使用されることがあります。さらに、クエン酸カリウムは高級肥料に配合され、製紙および金メッキ業界でも使用されます。

## 製品情報

形態

粉末