

クエン酸カリウム

Cat. No. EXTZ-667

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

クエン酸カリウム（分子式 $\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7\text{K}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ）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。製薬業界では、クエ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薬です。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強化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