

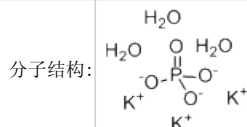


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[22763-03-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:22763-03-7 基本信息

中文名:	磷酸三钾(三水合物); 磷酸钾, 三水
英文名:	tri-Potassium phosphate trihydrate
别名:	tri-Potassium phosphate, trihyd

分子式: $K_3O_4P \cdot 3H_2O$

CAS登录号: 22763-03-7

物理化学性质

性质描述:	磷酸钾(三水) (22763-03-7) 的性质: 其无水物(K_3PO_4)的 d_4 172.564; 熔点1340℃。 溶于水, 不溶于 乙醇 。 白色单斜结晶或粉末。 不同浓度下在水中的浓度(%)43.7(0℃)、50.8(25℃)、59.7(45.1℃)。
-------	---

CAS#22763-03-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 22763-03-7](#) 查看
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	磷酸钾(三水) (22763-03-7) 的用途: 用作分嗣、缓冲剂、软水剂。
生产方法及其他:	磷酸钾(三水) (22763-03-7) 的制备: 将磷酸钾溶于水, 通入氨气, 大量的三水合 磷酸三钾 析出, 在干燥的空气中抽干, 得纯品磷酸钾。

相关化学品信息

[22908-73-2](#) [22172-17-4](#) [22944-86-1](#) [22567-36-8](#) [22463-19-0](#) [2278-93-5](#) [22802-39-7](#) [22247-83-2](#) [22571-07-9](#) [22632-62-8](#) [2216-68-4](#) [220657-61-4](#) [22506-55-4](#) [229949-89-7](#) [22029-09-0](#) [青霉素v钾](#) [二丙二醇二甲醚](#) [二氯化钡](#) 507