

氢氧化钾标准溶液 ,分析滴定液,0.1M,溶剂:乙醇

中文名: 氢氧化钾标准溶液 ,分析滴定液,0.1M,溶剂:乙醇

英文名: Aladdin Potassium hydroxide Standard

别名: 氢氧化钾 ;苛性钾;Caustic potash Potassium hydroxide solution 1M

CAS 号: 1310-58-3

分子式: KOH

分子量: 56.11

EC 号: 215-181-3

MDL 号: MFCD00003553

密度: 2.0440

贮存条件: 密封干燥保存。

产品介绍: 具强碱性及腐蚀性。极易吸收空气中水分而潮解,吸收二氧化碳而成碳酸钾。溶于约 0.6 份热水、0.9 份冷水、3 份乙醇、2.5 份甘油。当溶解于水、醇或用酸处理时产生大量热量。0.1mol/L 溶液的 pH 为 13.5。中等毒,半数致死量(大鼠,经口) 1230mg/kg。溶于乙醇,微溶于醚。有极强的碱性和腐蚀性,其性质与烧碱相似。

应用: 酸碱中和调节溶液 pH 值。基本化学试剂,二氧化碳吸收剂。皂化剂。

KOH