

草酸,化学对照品(100mg)

中文名: 草酸,化学对照品(100mg)

英文名: Oxalic acid dihydrate

CAS 号: 6153-56-6

分子式: $C_2H_2O_4 \cdot 2H_2O$

分子量: 126.07

M

DL 号: MFCD00149102

熔 点: 101-102°C

沸 点: 86.9°C

比 重: 1.65

储存条件: RT

用 途: 在温热、干燥空气中风化,可溶于水及乙醇。无气味。150-160°C升华。在高热干燥空气中能风化。1g 溶于 7ml 水、2ml 沸水、2.5ml 乙醇、1.8ml 沸乙醇、100ml 乙醚、5.5ml 甘油,不溶于苯、氯仿和石油醚。0.1mol/L 溶液的 pH 值为 1.3。低毒,半数致死量(兔,经皮) 2000mg/kg。

介 绍: 在温热、干燥空气中风化,可溶于水及乙醇。无气味。150-160°C升华。在高热干燥空气中能风化。1g 溶于 7ml 水、2ml 沸水、2.5ml 乙醇、1.8ml 沸乙醇、100ml 乙醚、5.5ml 甘油,不溶于苯、氯仿和石油醚。0.1mol/L 溶液的 pH 值为 1.3。低毒,半数致死量(兔,经皮) 2000mg/kg。

