

羟基乙酸

中文名：羟基乙酸

英文名：Glycolic acid

CAS 号：79-14-1

分子式：C₂H₄O₃

分子量：76.05

MDL 号：MFCD00004312

介绍：略吸湿，对皮肤和粘膜略有刺激性，水溶液的 pH：2.5(0.5%)、2.33(1.0%)、2.16(2.0%)、1.91(5.0%)、1.73(10.0%)。低毒，半数致死量(大鼠，经口)1950mg/kg。有腐蚀性。

熔点：72-80° C

沸点：100° C

比重：1.25

溶解性：能溶于水、甲醇、乙醇、丙酮、乙酸和醚。

用途：分析试剂，pH 的控制，有机合成，薄荷脑和奎宁酯类的制备，染发剂配制。

敏感性：对湿度敏感

储存条件：RT

