

水杨酰胺,化学对照品(100mg)

中文名: 水杨酰胺,化学对照品(100mg)

英文名: Salicylamide

CAS 号: 65-45-2

分子式: C₇H₇NO₂

分子量: 137.14

MDL 号: MFCD00007978

介 绍: 微溶于乙醇或甘油,水中溶解度 30℃时为 0·2%, 47℃时为 0·8%; 甘油中溶解度 5℃时为 2·0%, 39℃时为 5·0%, 60℃时为 10·0%。溶于热水、乙醇、乙醚和氯仿,微溶于冷水,溶于氢氧化钠溶液,水溶液呈酸性反应,略有苦味。28℃饱和水溶液的 pH 约为 5,水溶液钠盐的 pH 为 9。有毒,半数致死量(小鼠,经口)1·4g/kg。有刺激性。

熔 点: 140° C

比 重: 1·175

储存条件: RT

敏感性: 对光敏感

