

## 对氨基苯磺酰胺,化学对照品(100mg)

中文名: 对氨基苯磺酰胺,化学对照品(100mg)

英文名: Sulfanilamide

CAS 号: 63-74-1

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S

分子量: 172.2

MDL 号: MFCD00007939

熔 点: 164-166° C

比 重: 1.08

储存条件: RT

溶解性: 能溶于丙酮、甘油、盐酸、沸水和苛性碱溶液, 微溶于水, 几乎不溶于氯仿、乙醚、石油醚和苯。

用 途: 用于亚硝酸盐的测定, 生化研究, 有机合成。

敏感性: 对湿度敏感

介 绍: 无气味。味初苦后微甜, 遇日光渐变深。对石蕊呈中性反应。0.5%水溶液 pH 为 5.8-6.1。最大吸收波长 257、313nm。半数致死量(狗, 经口)2000mg/kg。有刺激性。

