

对氨基苯磺酰胺说明书

中文名称：对氨基苯磺酰胺

英文名称：Sulfanilamide;

其他名称：磺胺；氨苯磺酰胺；氨苯磺胺；磺酰胺；氨苯磺酰胺；
4-氨基苯磺酰胺；1-甲基-4-乙氧羰基-5-磺酰氨基吡唑

CAS 号：63-74-1

$C_6H_8N_2O_2S=172.21$

级别：AR

含量： $\geq 99.8\%$

熔点： $164.5 \sim 166.5^{\circ}\text{C}$

干燥失重： $\leq 0.1\%$

硫酸盐： $\leq 0.01\%$

氯化物： $\leq 0.002\%$

氢氧化钠溶解试验： 合格

酸度： 合格

铁： $\leq 0.0005\%$

重金属：≤0.0005%

灼烧残渣：≤0.02%

性状(以下信息仅供参考): 无色或白色结晶粉末。无气味。味微苦。
1g 溶于约 37ml 乙醇、约 5ml 丙酮，溶于丙二醇、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。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。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用于亚硝酸盐的测定。

保存：RT