

盐酸羟胺, ACS, 96%

中文名: 盐酸羟胺, ACS, 96%

英文名: Hydroxylamine hydrochloride

CAS 号: 5470-11-1

分子式: $\text{NH}_2\text{OH} \cdot \text{HCl}$

分子量: 69.49

MDL 号: MFCD00051089

熔 点: 155-157°C

特定比重: 1.67

可溶性: 易溶于水, 溶于醇、甘油, 不溶于冷水、醚。1g 溶于约 1ml 水(17°C时), 83g 溶于 100ml 水)、19ml 乙醇、8ml 甲醇, 溶于醇、甘油和丙二醇, 不溶于冷醚。

贮 存: 阴凉干燥保存。

产品介绍: 白色针状结晶, 易受潮并逐渐分解, 能溶于水、醇、丙三醇, 不溶于醚。

用 途: 无机分析还原剂; 络合剂; 电分析去极剂; 脂肪酸和肥皂的抗氧化剂; 分析甲醛、樟脑和葡萄糖等; 有机分析检验醛和酮类; 微量分析磺酸; 钢铁中镁成分测定; 有机合成制备肟类; 彩色影体洗印; 催化剂; 溶胀剂; 共聚反应阻聚剂。

$\text{NH}_2\text{OH} \cdot \text{HCl}$