

硫酸肼,化学对照品(100mg)

中文名: 硫酸肼,化学对照品(100mg)

英文名: Hydrazine sulfate

CAS 号: 10034-93-2

分子式: $\text{NH}_2\text{NH}_2 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$

分子量: 130.12

MDL 号: MFCD00044873

介 绍: 易溶于热水, 微溶于冷水; 水溶液呈酸性, 不溶于乙醇和乙醚, 在空气中很稳定, 易受碱和氧化剂作用。吸湿性弱, 有强烈还原作用。

熔 点: 254 °C

比 重: 1.37

储存条件: RT

溶解性: 溶于水, 不溶于乙醇、乙醚, 易溶于热水。

用 途: 重量测定镍、钴和镉, 提纯稀有金属, 还原剂, 有机合成, 分离钋与碲, 测定氯酸盐、次氯酸和羧基化合物, 肝功能试验中制备麝香草酚浊度液。工业上用于制异烟肼、呋喃西林、百生肼、无水肼、杀虫剂和杀菌剂等, 用于火箭燃料处理、防锈产品中, 制造 ADC 发泡剂。广泛用于医药, 有机合成, 农药, 塑料, 橡胶等工业;

敏感性: 对湿度敏感

