产品规格

100g

产品信息

中文名称：硫酸肼

英文名称：Hydrazine sulfate

别称：硫酸联氨；硫酸肼；硫酸联铵

产品货号：QC2271

CAS 号：10034-93-2

分子式: N2H4·H2SO4

分子量：130.12

熔点：254 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：Reagent Grade, 99.0%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

硫酸肼（Hydrazine sulfate）是一种重要的还原剂和发泡剂，广泛应用于有机合成、电镀和制药工业。该化合物为白色结晶粉末，易溶于水，水溶液呈酸性。在分析化学中用作还原剂测定金属离子（如金、铂），在医药领域曾用于治疗某些癌症（现因毒性限制使用）。其还原性强，与氧化剂接触可能剧烈反应，需密封保存于阴凉处。操作时需严格防护，因其可能损害肝脏和中枢神经系统，空气中允许暴露限值为 0.1mg/m³。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。