

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

9H,9H-全氟-8, 10-十七碳烷二酮安全技术说明书

产品标题

9H,9H-过氟-8, 10-十七碳烷二酮

CAS号

36554-97-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 9H,9H-全氟-8, 10-十七碳烷二酮
- 化学式 $C_{17}H_2F_{30}O_2$
- CAS号: 36554-97-9
- 分子量 808.15 g/mol
- 供应商信息:
公司名称: 山东西亚化学有限公司
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话: 0539-6365991
电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称 9H,9H-全氟-8, 10-十七碳烷二酮
- CAS号: 请填写具体CAS号
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他具体数值)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:
 - 可能对环境有害（需进一步评估）
 - 可能对水生生物有毒
- 危险性说明:
 - H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
- 预防措施:
 - P273□避免释放到环境中
 - P391□收集溢出物

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗，如有刺激或不适，就医
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医
- 食入：不要催吐，立即就医

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器
- 特殊危害：高温下可能分解产生有毒气体（如氟化氢）
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服
- 环境注意事项：避免泄漏到水体或土壤中
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附，收集后按危险废物处理

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 在通风良好的区域操作
 - 避免与皮肤和眼睛接触
- 储存条件:
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 远离火源和不相容物质

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备:
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
 - 护目镜或面罩
 - 防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或液体（根据具体形态）
- 熔点：请填写具体数值
- 沸点：请填写具体数值
- 密度：请填写具体数值
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醚、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：高温下可能产生氟化氢等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：数据不足，需进一步评估
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激
- 生态毒性：对水生生物有毒

生态学资料

- 生物降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性
- 水生毒性：对水生生物毒性极大

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质的废物处理公司处理
- 注意事项：避免污染环境

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：全氟化合物
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和剧烈震动

法规信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规
- 限制用途：无特殊限制

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范

xinya