

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-19

MSDS标题

三环[5, 2, 1, 0(2, 6)] 癸-8-酮安全技术说明书

产品标题

八氢-4,7-亚甲基-5H-茚-5-酮;三环[5,2,1,0(2,6)]癸烷-8-酮;三环癸烷-8-酮

CAS号

13380-94-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 三环[5,2,1,0(2,6)]癸-8-酮
- 化学式[C10H14O
- CAS号: 13380-94-4
- 分子量∏150.22 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

- 纯物质(≥98%),可能含微量异构体或合成副产物(需根据实际工艺确认)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能引起眼睛和皮肤刺激(类别2B□□
- 环境危害: 对水生生物有害(急性危害类别3)。

- 象形图: ⚠ (警告)
- 信号词: 警告
- 主要危害:
- 吸入或接触可能引起呼吸道/皮肤刺激。
- 高温下可能释放刺激性气体。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触: 用肥皂水彻底冲洗至少15分钟, 更换污染衣物。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医。
- 食入: 勿催吐,漱口后就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉[[CO₂][泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能产生CO[CO2及未知有机化合物。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器□SCBA□□远离烟雾。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴化学防护手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法:
- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器。
- 大泄漏: 围堤防止扩散, 专业公司处理。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作,避免接触氧化剂。
- 储存:
- 密闭容器, 阴凉通风处(<30℃)。
- 与强酸、强碱分开存放。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸器: 空气中浓度较高时使用有机蒸气滤毒罐。
- 手套: 丁腈橡胶手套。
- 眼睛: 化学安全护目镜。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色晶体或粉末。

- 熔点/沸点: 待测定(需实验数据)。
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)。
- 闪点: >100℃ (预估, 需测试)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 强氧化剂、高温(>200℃可能分解)。
- 禁配物:浓硝酸、过氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性(预估):
- LD50[] 大鼠经口[[]>2000 mg/kg[] 低毒)。
- 皮肤刺激性: 可能引起红斑。
- 长期影响: 无充分数据, 建议避免反复接触。

生态学资料

- 生物降解性: 预计难降解。
- 水生毒性[]LC50[]鱼类[]>10 mg/L[]预估)

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 焚烧或专业机构回收。

运输信息

- UN编号: 非管制(需确认)。
- 包装类别□III□低危险性)。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》(需动态核查)。
- 国际法规□REACH预注册(如出口欧盟)。

其他信息

- 参考文献:
- PubChem, ECHA数据库(需补充具体条目)。
- 免责声明: 本MSDS基于现有数据,使用者须自行验证适用性。

