

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-14

MSDS标题

1-氧-4-氮螺[4,5]癸烷安全技术说明书

产品标题

1-氧-4-氮螺[4,5]癸烷

CAS号

177-04-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-氧-4-氮螺[4,5]癸烷
- 化学式 $C_8H_{15}NO$
- CAS号: 177-04-8
- 分子量 141.21 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: 1-氧-4-氮螺[4,5]癸烷
- 浓度: [请填写具体浓度或纯度]
- 杂质: [请填写已知杂质及其浓度]

危险性质描述

- GHS分类: [根据具体数据填写]
- 危险性说明: [例如: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性]
- 预防措施: [例如: 避免吸入、接触皮肤和眼睛, 使用适当的个人防护装备]

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适, 立即就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并立即就医。
- 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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴适当的防护装备 (如手套、防护眼镜、防护服)。
- 环境预防措施: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并置于合适的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘或蒸气。避免与强氧化剂接触。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和热源。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风或呼吸保护设备。
- 个人防护设备:
 - 呼吸系统: 如空气中浓度较高, 使用适当的呼吸器。
 - 手防护: 戴化学防护手套。
 - 眼睛防护: 戴化学安全护目镜。
 - 皮肤和身体防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: [例如: 无色至淡黄色液体]
- 气味: [例如: 无味或轻微气味]
- pH值: [请填写具体pH值]
- 熔点/凝固点: [请填写具体数值]
- 沸点: [请填写具体数值]
- 闪点: [请填写具体数值]
- 爆炸极限: [请填写具体数值]
- 溶解性: [例如: 溶于水、乙醇等]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 应避免的条件: 高温、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性: [例如: LD50大鼠, 经口 XXXX mg/kg]
- 皮肤刺激/腐蚀: [例如: 可能引起皮肤刺激]
- 眼睛刺激/腐蚀: [例如: 可能引起眼睛刺激]
- 呼吸或皮肤过敏: [例如: 无数据]
- 致癌性: [例如: 未被列为致癌物]

生态学资料

- 生态毒性: [例如: 对水生生物有毒]
- 持久性和降解性: [例如: 不易生物降解]
- 生物蓄积性: [例如: 可能在水生生物中蓄积]

废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体包装类别]
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规信息：遵守当地和国家的化学品管理法规。

其他信息

- 参考文献：[请填写相关参考文献]
- 修订日期：[请填写最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的措施。

Xinya