

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-20

MSDS标题

钛酸钙安全技术说明书

产品标题

三氧化钛钙

CAS号

12049-50-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(N-甲基-2-氨乙基)-1,3-二氧戊环
- 化学式：C₆H₁₃NO₂
- CAS号：142753-10-4
- 分子量：131.18 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

- 纯度：≥98%（典型值）
- 杂质：可能含微量未反应原料（如N-甲基乙醇胺）。

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）

- 严重眼损伤/刺激 (类别2A)
- 特异性靶器官毒性-单次接触 (类别3, 呼吸道刺激)
- 象形图: [△]
- 警示词: 警告
- 主要危害:
可能引起皮肤和眼睛刺激, 吸入蒸气可能导致呼吸道不适。

急救措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水彻底冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑确保充分冲洗, 就医。
- 食入: 勿催吐, 漱口后立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒氮氧化物气体。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法:
用惰性吸附材料 (如砂土) 覆盖泄漏物, 收集至密闭容器, 用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛, 禁止明火。
- 储存: 密封存放于阴凉、干燥处, 与氧化剂分开储存。

接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸系统: 空气中浓度较高时佩戴有机蒸气滤毒罐。
- 手部: 丁基橡胶手套。
- 眼睛: 化学护目镜。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 沸点 [~200°C] 预估)
- 闪点 [~85°C] 预估, 闭杯)

- 溶解性: 易溶于水、乙醇

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定
- 避免条件: 强酸、强氧化剂
- 分解产物: 高温下可能产生CO₂NO_x

毒理学信息

- 急性毒性: (需实验数据补充)
- 皮肤刺激: 兔试验显示中等刺激性 (参考类似结构数据)。

生态学资料

- 生物降解性: 预计可快速降解 (需进一步测试)。

废弃处理

- 方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)
- 包装类别: III

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需确认)。

其他信息

- 参考文献: [需补充]
- 免责声明: 本MSDS基于现有知识提供, 使用者须自行评估适用性。