

## 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□C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>
- 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CO和NO<sub>x</sub>

## 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。