

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

3-蒈烯安全技术说明书

产品标题

3-蒈烯

CAS号

13466-78-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氨基环己甲酸甲酯盐酸盐
- 化学式: C8H16ClNO2
- CAS号: 100707-54-8
- 分子量: 193.67 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, 需根据实际数据调整)
- 杂质: [如含水或其他副产物]

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别3)
- 眼睛刺激 (类别2A)

- 急性毒性（口服/吸入/皮肤接触，需根据实验数据补充类别）
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 危害说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
- [根据毒性补充其他H代码]

急救措施

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

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：受热分解可能释放氯化氢、氮氧化物等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭、避光、干燥处，与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 手套：丁腈/氯丁橡胶
 - 护目镜：化学安全眼镜
 - 防护服：防化围裙

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：[需补充数据]
- 溶解度：易溶于水、甲醇

- pH值 (1%溶液) : ~3-5 (酸性)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 禁忌物: 强碱、强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性 [LD50] 大鼠, 口服) : [需补充实验数据]
- 刺激性: 皮肤/眼刺激试验阳性
- 致突变性: 无数据 (建议按潜在危害处理)

生态学资料

- 水生毒性 [EC50] 藻类) : [需补充数据]
- 降解性: 可能不易生物降解

废弃处理

- 按危险废物处理, 交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)
- 包装类别 [III] 如适用)

法规信息

- 中国《危险化学品名录》: 未列入 (需确认)
- 欧盟REACH [需注册 (如 ≥ 1 吨/年)]

其他信息

- 参考文献: 实验数据来源 (如OECD测试报告)
- 修订日期: [日期]