

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-萆烯安全技术说明书

产品标题

3-萆烯

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 $\text{C}_8\text{H}_{16}\text{ClNO}_2$
- 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： $\geq 98\%$ （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]