

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-14

MSDS标题

3-氨基-3-环己基丙酸安全技术说明书

产品标题

3-氨基-3-环己基丙酸

CAS号

129042-71-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氨基-3-环己基丙酸
- 化学式 $C_9H_{17}NO_2$
- CAS号：129042-71-3
- 分子量 171.23 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

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对呼吸道有轻微刺激
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
- 预防措施：

- P264[]操作后彻底清洗双手
- P280[]戴防护手套/防护眼镜/防护面罩
- P302+P352[]如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338[]如进入眼睛，用水小心冲洗数分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜

危险性描述

- 产品名称： 3-氨基-3-环己基丙酸
- 供应商名称： [供应商名称]
- 地址： [供应商地址]
- 紧急联系电话： [紧急联系电话]
- 电子邮件： [供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称： 3-氨基-3-环己基丙酸
- CAS号： 待补充
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 可能含有微量未反应的原料或副产物

消防措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入： 不要催吐，立即就医并提供MSDS[]

泄露应急处理

- 灭火剂： 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护： 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护： 戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防： 防止进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。

- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
 - 防护眼镜或面罩
 - 实验室工作服

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至类白色结晶或粉末
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- pH值： 待补充
- 闪点： 不适用

毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免条件： 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： 燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性： 低毒性（具体数据待补充）
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激
- 吸入毒性： 无显著吸入毒性
- 长期暴露影响： 无相关数据

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性： 可生物降解
- 潜在生物蓄积性： 低

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：3-氨基-3-环己基丙酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

其他信息

- 化学品法规：符合REACH和CLP法规
- 其他法规：根据当地法规要求

Xinya