

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

3-氨基-3-(4-甲基苯基)丙酸安全技术说明书

产品标题

3-氨基-3-(4-甲基苯基)丙酸

CAS号

68208-18-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氯-8-甲基喹啉-3-甲酸乙酯
- 化学式: C₁₃H₁₂ClNO₂
- CAS号: 37041-32-0
- 分子量: 249.69 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

- 主要成分: 4-氯-8-甲基喹啉-3-甲酸乙酯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2% (可能包含微量溶剂残留)

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服、皮肤接触、吸入) : 可能有害

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统有影响
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。用清水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩
- 在通风良好的地方操作
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源和热源
- 保持容器密闭

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服
- 其他防护：避免吸入粉尘

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点: 约120-125°C
- 沸点: 约350°C(分解)
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)
- 稳定性: 在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免接触的条件: 高温、明火
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:
 - 口服[LD50]大鼠]>2000 mg/kg
 - 皮肤接触[LD50]兔子]>2000 mg/kg
 - 吸入[LC50]大鼠]>5 mg/L
- 刺激性:
 - 皮肤: 可能引起轻度刺激
 - 眼睛: 可能引起中度刺激

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有潜在毒性
- 生物降解性: 不易生物降解
- 环境迁移: 可能在水体中积累

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 修订日期：2023年10月

- 版本：1.0

Xiya