

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

4-氯-6-甲基喹啉-3-甲酸乙酯安全技术说明书

产品标题

4-氯-6-甲基-3-喹啉羧酸乙酯

CAS号

56824-87-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-N-BOC-氨基噻唑-5-羧酸
- 化学式: C9H12N2O4S
- CAS号: 302964-02-9
- 分子量: 244.27 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

- 化学名称: 2-N-BOC-氨基噻唑-5-羧酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: ≥98% (通常)
- 杂质: ≤2% (通常)

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。
- 环境危害: 对水生生物有毒, 可能对水生环境造成长期不利影响。
- 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
- H411: 对水生生物有毒, 具有长期持续影响

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予氧气。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 翻开眼睑确保彻底冲洗。如有不适, 就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并携带化学品标签或容器。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(如氮氧化物、硫氧化物)。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止泄漏物进入下水道、水道或地下水。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 并将其放入合适的容器中处理。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。使用局部排气通风。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离不相容物质(如强氧化剂)。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如粉尘浓度高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇[DMSO]
- pH值：[请填写具体pH值]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服：LD50 [请填写具体数据]
- 吸入：LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤：LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：
- 水生生物：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输标签：[请填写具体标签]

法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本]