

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-06

MSDS标题

6-氨基-3-(吡咯烷-1-基羰基)香豆素安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-氨基-3-(吡咯烷-1-基羰基)香豆素
- 化学式: -
- CAS号: 18144-55-3
- 分子量: - 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯度: ≥98% (或根据实际标注)
- 杂质: 未明确杂质 (需根据实际分析补充)

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能造成眼刺激 (类别2B)
- 环境危害: 对水生生物可能有长期毒性 (需实验数据支持)
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告

- 危险性说明:
- H319 可能造成严重眼刺激。
- H413 可能对水生生物造成长期有害影响。

急救措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗, 如出现刺激症状就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护装备: 消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防尘口罩、护目镜和手套。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 避免扬尘, 置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触眼睛和皮肤。
- 储存:
- 温度: 2-8°C 或根据稳定性数据调整)
- 条件: 避光、密封、干燥环境。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 眼睛: 化学护目镜。
- 皮肤: 防化手套 (如丁腈橡胶)。
- 呼吸: N95 口罩 (如产生粉尘)。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色粉末 (根据实际描述)
- 熔点: 需实验数据 (如未知可标注"待测定")
- 溶解度:
- 水: 微溶
- 有机溶剂: 溶于DMSO/甲醇 (需实验验证)

- logP_{o/w} 预测值 ~2.5 (需实验确认)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂。

- 禁忌物: 强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性:

- 口服 (大鼠LD₅₀) 数据缺失 (建议标注"无可用数据")

- 皮肤刺激性: 可能引起轻微刺激 (需实验支持)。

- 致突变性: 未测试 (建议根据研究补充)。

生态学资料

- 生物降解性: 无数据, 建议按有害化学品处理。

废弃处理

- 方法: 按危险废物处理, 交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据法规确认)

- 包装类别 III (如适用)

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需动态更新)。

其他信息

- 参考文献: 根据实际研究补充。

- 修订说明: 首次发布。