

## 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 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LD<sub>50</sub>数据缺失（建议标注“无可数据”）
- 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。