

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-15

### MSDS标题

6-溴-4-羟基香豆素安全技术说明书

### 产品标题

6-溴-4-羟基香豆素

### CAS号

4139-61-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：5-溴-3-氯-2-甲基吡啶
- 化学式  $\text{C}_6\text{H}_5\text{BrClN}$
- CAS号：914358-72-8
- 分子量  $206.4676 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分：5-溴-3-氯-2-甲基吡啶
- 纯度：≥98%（根据实际纯度填写）
- 杂质：待补充

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮或吸入）：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）：可能对呼吸道、神经系统有影响
- 警示词：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
- H302□吞咽有害

## 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，给予吸氧。如症状持续，就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，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。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

## 消防措施

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

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，避免扬尘。收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统
- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩
- 手防护：佩戴化学防护手套
- 眼睛防护：佩戴护目镜
- 皮肤防护：穿防护服

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氯化氢、溴化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，经口)]：待补充
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：有机卤化物，固体，未另作规定的
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封

## 法规信息

- 符合以下法规：
- REACH法规

- OSHA Hazard Communication Standard

## 其他信息

- 以上信息基于现有数据，仅供参考。实际使用前请进行充分评估和测试。

Xinya