

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-19

### MSDS标题

1-Boc-5-氯吡啶安全技术说明书

### 产品标题

1-叔丁氧羰基-5-氯吡啶;1-BOC-5-氯吡啶;1-(叔丁氧基羰基)-5-氯吡啶

### CAS号

129822-48-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-4(1H)-喹唑啉酮
- 化学式:  $C_8H_5BrN_2O$
- CAS号: 147006-47-1
- 分子量:  $225.04 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: 5-溴-4(1H)-喹唑啉酮
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量:  $\geq 98\%$  (或根据实际纯度填写)
- 杂质: [列出已知杂质及其含量]

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：[根据实验数据分类]
  - 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据分类]
  - 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据分类]
  - 呼吸或皮肤致敏：[根据实验数据分类]
  - 致癌性：[根据实验数据分类]
  - 生殖毒性：[根据实验数据分类]
  - 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：[根据实验数据分类]
  - 对水生环境的危害：[根据实验数据分类]
- 
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
  - 信号词：[警告或危险]
  - 危险性说明：[根据GHS分类填写具体说明]

## 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：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危险性：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物等）。
- 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：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

## 接触控制

- 职业接触限值：[根据当地法规或ACGIH/TLV标准填写]
- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个体防护设备：
  - 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
  - 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。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：[请填写在水、有机溶剂中的溶解度]
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免强氧化剂、强酸、强碱。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 应避免的条件：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：溴化氢、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写LD50/LC50等]
- 皮肤刺激/腐蚀：[根据实验数据填写]
- 眼睛刺激/腐蚀：[根据实验数据填写]
- 致敏性：[根据实验数据填写]
- 致癌性：[根据实验数据填写]
- 生殖毒性：[根据实验数据填写]

## 生态学资料

- 生态毒性：[根据实验数据填写对水生生物的影响]
- 持久性和降解性：[根据实验数据填写]
- 生物蓄积性：[根据实验数据填写]
- 土壤中的迁移性：[根据实验数据填写]

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装：清洗干净后回收或按危险废物处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[根据法规填写]
- 运输名称：[根据法规填写]
- 包装类别：[根据法规填写]
- 运输标志：[根据法规填写]
- 特殊运输要求：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 国际法规：符合REACH[GHS等国际法规要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》等相关法规。

## 其他信息

- 参考文献：[列出相关文献或数据来源]
- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据自身使用条件进行评估和调整。