

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

### MSDS标题

5-溴-1-氯异喹啉安全技术说明书

### 产品标题

1-氯-5-溴异喹啉

### CAS号

34551-41-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：5-溴-1-氯异喹啉
- 化学式  $C_9H_5BrClN$
- CAS号：34551-41-2
- 分子量  $242.50 \text{ g/mol}$
- 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-1-氯异喹啉
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：≥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）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：[具体分类]
- 对水生环境的危害：[具体分类]
- 象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[根据GHS分类填写具体说明]

## 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。必要时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，并就医。
- 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：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 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）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免扬尘。收集于密闭容器中，按照当地法规处理。
- 环境注意事项：防止进入下水道、水源或土壤。

## 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：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

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 密度：[请填写具体数值]
- 溶解度：[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
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体
- 避免条件：高温、明火、潮湿

## 毒理学信息

- 急性毒性：[LD50或LC50数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[实验数据]
- 眼睛刺激：[实验数据]
- 致敏性：[实验数据]
- 致癌性：[根据IARC或NTP分类]

## 生态学资料

- 生态毒性：[对水生生物、土壤生物的影响]
- 持久性和降解性：[生物降解性、光解性等]
- 生物蓄积性：[生物富集系数]
- 迁移性：[在水、土壤中的迁移性]

## 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：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[根据法规填写]
- 包装类别：[I/II/III类]
- 运输标志：[根据GHS或运输法规填写]
- 特殊运输要求：避免高温、潮湿，保持容器密闭。

## 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

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 版本号：[填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。