

## 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

6-溴-4-氯-3-硝基喹啉安全技术说明书

### 产品标题

6-溴-4-氯-3-硝基喹啉

### CAS号

723281-72-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：6-溴-4-氯-3-硝基喹啉
- 化学式  $\text{C}_9\text{H}_4\text{BrClN}_2\text{O}_2$
- CAS号：723281-72-9
- 分子量  $287.50 \text{ g/mol}$
- 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：6-溴-4-氯-3-硝基喹啉
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$ （可能包括未反应的原料或副产物）

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：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
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 环境危害：可能对水生生物有害

#### - 信号词：警告

#### - 危险性说明：

#### - H302□吞咽有害

#### - 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

## 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。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。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氯化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水源。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的地方操作。
- 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（如强氧化剂）。

- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
  - 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：佩戴安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：黄色至棕色结晶粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：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、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氯化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 口服 $LD_{50}$ （大鼠）待补充
  - 吸入 $LC_{50}$ （大鼠）待补充
  - 皮肤接触 $LD_{50}$ （兔）待补充
- 刺激性：
  - 皮肤：可能引起轻度刺激
  - 眼睛：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 包装处理：清洗干净后回收或按废弃物处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：6-溴-4-氯-3-硝基喹啉
- 包装类别：III
- 运输标志：有害物质

## 法规信息

- 法规依据：
- 符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS）

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 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调整。