

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-04

MSDS标题

6-溴-2, 4-二氯喹啉安全技术说明书

产品标题

6-溴-2, 4-二氯喹啉; 2, 4-二氯-6-溴喹啉

CAS号

102393-82-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-溴-2, 4-二氯喹啉
- 化学式 $C_8H_3BrCl_2N_2$
- CAS号: 102393-82-8
- 分子量 277.9 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

成分及组成信息

- GHS分类:
 - 急性毒性（经口、经皮、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）：可能对呼吸系统、肝脏或肾脏造成损害
- 象形图：[根据GHS分类添加相应象形图]
- 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

危险性质描述

- 产品名称： 6-溴-2, 4-二氯喹啉
- 供应商信息： [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途： 医药中间体、有机合成原料
- 限制用途： 仅限于实验室或工业用途，禁止用于食品或化妆品。

急救措施

- 化学名称： 6-溴-2, 4-二氯喹啉
- CAS号： 待补充
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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。如有持续刺激，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

泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施： 消防人员需佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防： 防止进入下水道或水源。
- 清理方法： 用砂土或其他惰性材料吸附泄漏物，收集至密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 与强氧化剂、强酸、强碱分开存放。

理化特性

- 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： 佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护： 穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 密度： 待补充
- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性： 在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温

毒理学信息

- 稳定性： 稳定
- 避免接触的条件： 高温、强酸、强碱
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物： 氯化氢、溴化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性： 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性： 长期接触可能对肝脏、肾脏或呼吸系统造成损害。
- 致癌性： 未分类
- 致突变性： 无数据
- 生殖毒性： 无数据

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性： 在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性： 可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处置。
- 包装：使用密封容器，避免泄漏。

法规信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：6-溴-2,4-二氯喹啉
- 包装类别：III
- 运输标志：有害物质

其他信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）