

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-25

MSDS标题

5-溴-3, 4-二氢-1H-异喹啉-2-羧酸叔丁酯安全技术说明书

产品标题

5-溴-3, 4-二氢-1H-异喹啉-2-羧酸叔丁酯

CAS号

215184-78-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-3, 4-二氢-1H-异喹啉-2-羧酸叔丁酯
- 化学式 $C_{14}H_{18}BrNO_2$
- CAS号: 215184-78-4
- 分子量 312.20 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（口服、皮肤、吸入）: 未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
 - 呼吸或皮肤致敏: 未分类
 - 致癌性: 未分类
 - 生殖毒性: 未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）: 未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）: 未分类

- 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或蒸气。

危险性描述

- 产品名称：5-溴-3,4-二氢-1H-异喹啉-2-羧酸叔丁酯
- 供应商：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 紧急联系电话：[紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称：5-溴-3,4-二氢-1H-异喹啉-2-羧酸叔丁酯
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度：≥98%

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS

泄露应急处理

- 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、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。

- 储存条件:
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服。

稳定性和反应活性

- 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：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

生态学资料

- 急性毒性：无具体数据。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无数据。

废弃处理

- 生态毒性：无具体数据。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无

其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）

xinya