

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-07

MSDS标题

7-溴异喹啉-3-醇安全技术说明书

产品标题

7-溴异喹啉-3-醇

CAS号

662139-46-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：7-溴异喹啉-3-醇
- 化学式 C_9H_6BrNO
- CAS号：662139-46-0
- 分子量 224.1 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

- 纯度： $\geq 98\%$ （或根据实际纯度填写）
- 杂质：未明确杂质（需根据实际检测报告补充）

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：第4类（如适用）
 - 皮肤腐蚀/刺激：第2类

- 严重眼损伤/眼刺激：第2类
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H302 吞咽有害（如适用）
- 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量水冲洗

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：漱口，禁止催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体 HBr NO_x
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器 SCBA 远离火源。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免直接接触。
- 储存：密闭、避光、干燥处保存，温度 $\leq 25^\circ\text{C}$

接触控制

- 职业接触限值：未制定（需根据当地法规补充）
- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 呼吸系统 N95 口罩（如粉尘存在）
- 眼睛：化学护目镜
- 皮肤：丁腈手套、防化服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、DMSO）
- pH值：中性（需实测）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 禁配物：强酸、强碱

毒理学信息

- 急性毒性（LD50大鼠，口服）：[需实验数据]
- 皮肤刺激性：可能引起红斑
- 致突变性：无数据（需进一步测试）

生态学资料

- 生物降解性：无数据
- 水生毒性（EC50鱼类）：[需实验数据]

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明的

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如适用）
- 欧盟法规（REACH注册号）（如适用）

其他信息

- 参考文献：

- Sigma-Aldrich类似化合物MSDS
- PubChem数据库
- 修订说明：本文件基于现有知识编制，使用前请核实数据准确性。

Xinya