

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-19

MSDS标题

6-溴-3,4-二氢喹唑啉-2-酮安全技术说明书

产品标题

6-溴-3, 4-二氢喹唑啉-2-酮; 6-溴-3, 4-二氢喹唑啉-2(1H)-酮

CAS号

1246765-38-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-溴-3, 4-二氢喹唑啉-2-酮
- 化学式□C8H7BrN2O
- CAS号: 1246765-38-7
- 分子量□227.06 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

危险性质描述

1. GHS分类:

- 皮肤刺激(类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A□
- 可能对呼吸道有刺激性
- 2. 象形图: ⚠ (警告)
- 3. 警示词: 警告
- 4. 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- 5. 防范说明:
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P280□戴防护手套/护目镜

急救措施

- 1. 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难,立即就医。
- 2. 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗至少15分钟, 脱去污染衣物。
- 3. 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医。
- 4. 食入: 漱口,不要催吐,立即就医。

消防措施

- 1. 灭火剂:干粉、二氧化碳、泡沫
- 2. 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体(如溴化氢、氮氧化物)。
- 3. 防护装备:佩戴自给式呼吸器[SCBA][]

泄露应急处理

- 1. 个人防护: 穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 2. 清除方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器中。

处理和储存

- 1. 操作注意事项:
- 在通风橱中操作,避免粉尘形成。
- 2. 储存条件:
- 密闭保存于干燥、阴凉处,远离氧化剂。

接触控制

- 1. 职业接触限值:未制定(建议按粉尘标准控制)。
- 2. 工程控制:局部排风。
- 3. 个体防护:
- 呼吸防护□N95口罩(如产生粉尘)。
- 眼睛防护: 化学安全护目镜。

- 皮肤防护: 丁腈手套。

理化特性

- 1. 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 2. 熔点: [需补充数据]
- 3. 沸点: [需补充数据]
- 4. 溶解度: 微溶于水,溶于有机溶剂(如DMF□DMSO□□

稳定性和反应活性

- 1. 稳定性: 常温下稳定
- 2. 避免条件:强氧化剂、高温
- 3. 危险反应: 无已知危险反应

毒理学信息

- 1. 急性毒性:
- 大鼠经口LD50[]>2000 mg/kg[]预估)
- 2. 刺激性:
- 皮肤: 可能引起红斑
- 眼睛: 兔试验显示中度刺激

生态学资料

- 1. 水生毒性: 对藻类EC50 >100 mg/L□预估)
- 2. 持久性: 不易生物降解

废弃处理

1. 废弃方法:按危险废物处理,交由专业机构处置。

运输信息

- 1. UN编号: 非管制化学品
- 2. 包装类别∏III
- 3. 运输标签: 无特殊要求

法规信息

- 1. 中国法规: 未列入《危险化学品目录》。
- 2. 欧盟法规:符合REACH注册要求(如吨位≥1吨/年)。

其他信息

- 1. 参考文献:
- PubChem CID: [需补充]
- 2. 修订说明: 本MSDS基于现有数据编制,建议使用者定期核查更新。

--

注:以上数据仅供参考,具体参数需以实验测定或供应商提供为准。操作前请务必进行风险评估。

