

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

6-溴-1-(四氢-2H-吡喃-4-基)-1H-苯并[d]咪唑安全技术说明书

产品标题

6-溴-1-(四氢吡喃-4-基)-1H-苯并咪唑

CAS号

1245649-58-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴-4, 6-二甲基嘧啶
- 化学式: C6H7BrN2
- CAS号: 16879-39-3
- 分子量: 187.04 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: ≥98% (典型值, 需根据实际检测结果调整)
- 杂质: 可能的残留溶剂 (如乙醚、二氯甲烷等)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)

- 严重眼损伤/刺激 (类别2A)
- 特异性靶器官毒性 (单次接触, 类别3)
- 象形图:  (感叹号)
- 信号词: 警告
- 危害声明:
- 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
- 预防措施:
- P261 避免吸入粉尘/烟雾
- P305+P351+P338 如进入眼睛, 立即用水冲洗

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: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难需输氧。
- 食入: 勿催吐, 漱口后就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 HBr NO_x
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如硅藻土) 收集, 置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中进行, 避免与氧化剂接触。
- 储存: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离火源。

接触控制

- 工程控制: 局部排风系统
- 个人防护:
- 呼吸防护: N95口罩 (如粉尘存在)
- 眼睛防护: 化学安全护目镜
- 皮肤防护: 丁腈手套+防化服

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色晶体/粉末
- 熔点/沸点: [需根据实际数据填写]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇, DMSO)
- 闪点 >100°C [预估]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定
- 避免条件: 强氧化剂、高温
- 分解产物: HBr, CO, NO_x

毒理学信息

- 急性毒性: (需补充实验数据, 例如LD50)
- 皮肤刺激性: 兔试验显示中等刺激 (参考类似化合物)

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类/鱼类可能有毒 (需实验数据支持)
- 降解性: 需进一步评估

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求 (除非地方法规另有规定)

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需核实)
- 欧盟法规: REACH注册号 (如适用)

其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需自行验证数据准确性。

Xiya