

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 $C_6H_7BrN_2$
- 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： $\geq 98\%$ （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