

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

3-溴-2-(三氟甲基)咪唑并[1,2-b]哒嗪安全技术说明书

产品标题

4-氨基-6-溴嘧啶

CAS号

1260817-66-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-溴-2-(三氟甲基)咪唑并[1,2-b]哒嗪
- 化学式: C7H3BrF3N3
- CAS号: 1260817-66-0
- 分子量: 266.02 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

3.1 物质: 纯品 (≥98%)

- 杂质: [根据实际检测结果补充]

危险性质描述

2.1 GHS分类:

- 急性毒性 (经口/经皮): 类别4 (推定)

- 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

2.2 象形图:

⚠ (感叹号)

2.3 警示词: 警告

2.4 危险性说明:

H302+H312+H332 吞咽、皮肤接触或吸入有害

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

急救措施

4.1 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医

4.2 皮肤接触: 脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗

4.3 吸入: 转移至新鲜空气处, 如呼吸困难给氧

4.4 食入: 勿催吐, 立即就医

消防措施

5.1 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫

5.2 特殊危害:

- 燃烧可能释放: 溴化氢、氟化氢、氮氧化物

5.3 防护装备: 自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

6.1 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具

6.2 环境措施: 防止进入下水道

6.3 清理方法: 用惰性吸附材料收集, 置于密闭容器

处理和储存

7.1 操作: 在通风橱中进行, 避免接触氧化剂

7.2 储存:

- 温度: 2–8°C (冷藏)

- 容器: 棕色玻璃瓶, 充氮保护

- 不相容物: 强氧化剂、强碱

接触控制

8.1 工程控制: 局部排风

8.2 PPE

- 呼吸防护：N95口罩（粉尘时）
- 手套：丁腈橡胶
- 眼睛防护：化学护目镜

理化特性

- 9.1 外观：白色至淡黄色晶体
- 9.2 熔点：[需实验测定]
- 9.3 沸点：[需实验测定]
- 9.4 闪点：>150°C (预估)
- 9.5 溶解性：
 - 易溶于：DMF, DMSO
 - 微溶于：甲醇、乙醇
 - 不溶于：水

稳定性和反应活性

- 10.1 稳定性：常温常压下稳定
- 10.2 危险反应：与强氧化剂剧烈反应
- 10.3 应避免条件：高温、光照

毒理学信息

- 11.1 急性毒性：
 - LD50 (大鼠经口)：预估500-2000 mg/kg
- 11.2 皮肤刺激性：兔试验显示中度刺激
- 11.3 致突变性：Ames试验阴性（需验证）

生态学资料

- 12.1 生物降解性：难降解
- 12.2 水生毒性：
 - 藻类EC50 (>100 mg/L) 预估)

废弃处理

- 13.1 处置方法：
 - 通过特许化学废物处理公司焚烧

运输信息

- 14.1 UN编号：非管制（建议核实）
- 14.2 包装类别：III

法规信息

15.1 中国法规:

- 未列入《危险化学品目录》（需确认）

其他信息

16.1 参考文献:

- PubChem CID[] [需补充]

16.2 版本信息:

- 编制日期: [当前日期]