

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-03

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-5-氟-4-羟基苯甲醛

- 化学式 $C_7H_4BrFO_2$

- CAS号: 185345-46-4

- 分子量 219.01 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)

- 杂质: 可能含微量溴化物、氟化物

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1）
- 急性毒性（口服/吸入，类别4，若数据支持）
- 象形图：腐蚀性、感叹号
- 信号词：危险
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或食入有害

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗15分钟，就医。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，立即就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医并出示MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免直流水，防止蔓延）
- 特殊风险：燃烧可能释放有毒气体 HBr HF CO
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 SCBA 和防护服

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖，收集至密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛，防静电措施。
- 储存：密闭容器，避光、干燥、阴凉处（建议2-8°C）远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护 N95口罩（粉尘时）或有机蒸气滤毒罐
- 手防护：丁基橡胶手套
- 眼防护：化学护目镜
- 其他：穿防化围裙

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点：[需实验数据，如~120-125°C]

- 沸点/分解点: [需数据]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如甲醇□DMSO□)
- 闪点: 不适用 (非易燃)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定, 避免强氧化剂、强酸/碱
- 禁忌物: 氧化剂、还原剂、活泼金属
- 分解产物□HBr□HF□CO

毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠, 口服): [需实验数据, 预估>500 mg/kg]
- 皮肤刺激: 兔试验显示中度刺激
- 致突变性: 无数据 (建议按潜在危害处理)

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类/鱼类可能有毒 (需数据)
- 降解性: 不易生物降解
- 建议: 防止进入水体

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧或化学处理

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)
- 运输名称: 环境有害物质, 固体□N.O.S.
- 包装类别□III

法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》 (如适用□□REACH□GHS)

其他信息

- 参考文献□PubChem□ECHA数据库
- 修订日期: [填写日期]