

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

5-溴-2-氟-6-甲基吡啶安全技术说明书

产品标题

5-溴-2-氟-6-甲基吡啶

CAS号

375368-83-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-(4-氯苯基)-1-环戊烷甲酸
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_{13}\text{ClO}_2$
- CAS号：80789-69-1
- 分子量 224.68 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

- 化学成分：1-(4-氯苯基)-1-环戊烷甲酸
- 纯度：≥98%（或其他具体数值）
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 无已知显著危害，但仍需谨慎处理。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底冲洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳等）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸附泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。

- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氯化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠）：待补充
- 经皮 LD_{50} （兔子）：待补充
- 吸入 LC_{50} （大鼠）：待补充
- 刺激性：
- 皮肤：无数据
- 眼睛：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被IARC、NTP或OSHA列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物：无数据
- 对土壤生物：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理，建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 不要直接排入下水道或环境中。

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III类（如适用）
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 其他相关法规：待补充。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。