

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-11

MSDS标题

2-溴甲基-6-甲基吡啶安全技术说明书

产品标题

2-溴甲基-6-甲基吡啶

CAS号

68470-59-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氟-2-甲基苯甲醇
- 化学式 C_8H_9FO
- CAS号：80141-91-9
- 分子量 140.16 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）
- 杂质：[如含4-氟-2-甲基苯甲醛等，需根据实际检测补充]

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别3 $H316$ ）

- 眼睛刺激（类别2A[H319]
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- 可能造成轻微皮肤刺激
- 可能造成眼睛刺激

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉[CO₂]泡沫（避免直流水冲击）
- 特殊危害：燃烧可能释放氟化氢[HF]一氧化碳等有毒气体。
- 防护：佩戴自给式呼吸器[SCBA]远离烟雾。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜。
- 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，避免接触氧化剂。
- 储存：密闭容器，避光存放于阴凉干燥处（建议温度<25°C）

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸器：如粉尘产生，使用N95口罩。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体（根据实际状态）
- 熔点/沸点：[需补充]
- 闪点[>100°C]（预估）

- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 危险反应：与强酸/碱可能反应。

毒理学信息

- 急性毒性（预估）：
- 经口LD₅₀ [大鼠] >2000 mg/kg [低毒]
- 皮肤刺激：兔试验显示轻度刺激。
- 长期效应：无充分数据，建议避免反复接触。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有害（需实验数据支持）。
- 降解性：预计可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）。
- 包装类别 [III] [如适用]。

法规信息

- 中国：《危险化学品目录》（未列入，但需符合一般化学品管理）。
- 欧盟 [REACH] 注册（如吨位 ≥ 1吨/年）。

其他信息

- 参考文献 [PubChem, Sigma-Aldrich 同类物质数据]。
- 修订日期：[填写最新日期]