

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-09

MSDS标题

2-溴-5-氟-4-甲基吡啶安全技术说明书

产品标题

2-溴-5-氟-4-甲基吡啶

CAS号

885168-20-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴-5-氟-4-甲基吡啶
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_5\text{BrFN}$
- CAS号：885168-20-7
- 分子量 190.01 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

- 化学品名称：2-溴-5-氟-4-甲基吡啶
- 纯度：≥98%（或其他具体数值）
- 杂质：待补充（如有）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮或吸入）：可能有害

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸道、神经系统有影响
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- 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

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 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、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氟化氢、氮氧化物等）
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防毒面具
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按危险废物处理

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具
- 在通风良好的地方操作
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源和热源
- 与氧化剂、酸类、碱类分开存放

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜

- 皮肤和身体防护：穿戴防护服和防护手套
- 其他防护：工作后彻底清洗

理化特性

- 外观：无色或淡黄色液体/固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，经口)]：待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质的废物处理公司处理

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2-溴-5-氟-4-甲基吡啶
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温、明火，防止泄漏

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关法规要求

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya