

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-04

MSDS标题

2-溴-4-三氟甲基嘧啶安全技术说明书

产品标题

2-溴-4-(三氟甲基)嘧啶; 4-三氟甲基-2-溴嘧啶

CAS号

785777-87-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴-3-氟-6-甲基吡啶
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_5\text{BrFN}$
- CAS号: 374633-36-0
- 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

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触): 可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激: 可能引起眼睛刺激
- 环境危害: 对水生生物有毒
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称： 2-溴-3-氟-6-甲基吡啶
- 供应商名称： [供应商名称]
- 地址： [供应商地址]
- 联系电话： [供应商电话]
- 电子邮件： [供应商邮箱]
- 应急电话： [应急联系电话]

急救措施

- 化学名称： 2-溴-3-氟-6-甲基吡啶
- CAS号： [待补充]
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入： 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 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）。
- 防护措施： 佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防： 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护： 佩戴合适的呼吸器。
- 手防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 佩戴安全护目镜或面罩。
- 身体防护： 穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 无色至淡黄色液体或固体
- 气味： 无显著气味
- 沸点： [待补充]
- 熔点： [待补充]
- 密度： [待补充]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂

毒理学信息

- 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
- 分解产物： 燃烧时可能产生溴化氢、氟化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服： 可能有害
- 吸入： 可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触： 可能引起皮肤刺激
- 慢性毒性： 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害
- 致癌性： 无相关数据

废弃处理

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

运输信息

- 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。

法规信息

- UN编号: [待补充]
- 运输名称: 2-溴-3-氟-6-甲基吡啶
- 包装类别: III
- 运输标签: 有害物质

其他信息

- 法规遵循: 符合REACH/CLP等法规要求

xinya