

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-10

MSDS标题

4-溴苯基五氟化硫安全技术说明书

产品标题

4-溴苯基五氟化硫

CAS号

774-93-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-溴苯基五氟化硫
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_4\text{BrF}_5\text{S}$
- CAS号：774-93-6
- 分子量 283.05 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

- 主要成分：4-溴苯基五氟化硫
- 纯度：待补充
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（吸入、皮肤接触、食入）：待评估

- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 呼吸道致敏性：待评估
- 致癌性：待评估
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- 可能对呼吸道、皮肤和眼睛造成刺激。
- 吸入或接触可能导致中毒。
- 可能对环境有害。

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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，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：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。立即就医。
- 食入：禁止催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：高温下可能分解产生有毒气体（如氟化氢、溴化氢）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理：
- 小量泄漏：用砂土或其他惰性材料吸收，收集于密闭容器中。
- 大量泄漏：隔离泄漏区域，禁止无关人员进入。联系专业机构处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的条件下操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 与强氧化剂、强碱分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。

- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体或固体（具体形态待补充）。
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

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、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：氟化氢、溴化氢、硫氧化物等。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充[LD50/LC50等数据]。
- 刺激性：对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：待评估。
- 生物蓄积性：待评估。

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处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：4-溴苯基五氟化硫
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS等）。

其他信息

- 参考文献：待补充
- 修订日期：待补充
- 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。

xinya