

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-18

MSDS标题

全氟辛基磺酰胺安全技术说明书

产品标题

全氟代辛烷磺酰胺;全氟烷基磺酰胺;全氟辛烷磺酰胺

CAS号

754-91-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3-二氟溴苯
- 化学式: C7H5BrF2
- CAS号: 113211-94-2
- 分子量: 207.02 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 (经口、经皮、吸入) : 类别4
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A
- 特异性靶器官毒性 (单次接触) : 类别3
- 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

危险性质描述

- 化学品名称: 2, 3-二氟溴苯
- 别名: 2, 3-二氟苯基溴
- 供应商信息:
 - 公司名称: XXX化学品有限公司
 - 地址: XXX市XXX区XXX路XXX号
 - 联系电话: XXX-XXXXXXX
 - 应急电话: XXX-XXXXXXX

急救措施

- 主要成分: 2, 3-二氟溴苯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2% (主要为未反应原料及副产物)

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, 给予吸氧并就医。
- 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, 并就医。
- 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、砂土
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体 (如溴化氢、氟化氢)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施: 防止泄漏物进入下水道或水源。
- 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, 按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项:
- 在通风良好的地方操作, 避免吸入蒸气或雾滴。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 使用防爆设备。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约200°C
- 闪点：约85°C
- 密度：1.6 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 分解产物：溴化氢、氟化氢

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
 - 经皮LD50（兔子）：约1000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有中度刺激性。
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- UN编号: UN3265
- 运输名称: 腐蚀性液体, 酸性, 有机, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输标志: 腐蚀性

其他信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规: 符合GHS标准。

Xiya