

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 $\text{C}_7\text{H}_5\text{BrF}_2$

- 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：2,3-二氟溴苄
- 别名：2,3-二氟苄基溴
- 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：2,3-二氟溴苄
- 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。

xinya