

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-16

MSDS标题

4-氟苯氧基-乙基溴安全技术说明书

产品标题

4-氟苯氧基-乙基溴

CAS号

332-48-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氟苯氧基-乙基溴
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_8\text{BrFO}$
- CAS号：332-48-9
- 分子量 219.05 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

- 化学名称：4-氟苯氧基-乙基溴
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%（或其他具体数值）
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 急性毒性（经口、经皮或吸入，类别3或4，视具体数据而定）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀性、健康危害
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - 造成皮肤刺激
 - 造成严重眼损伤
 - 可能对呼吸道有刺激性
 - 可能对中枢神经系统有影响

急救措施

- 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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少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

消防措施

- 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）。
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免直接接触皮肤和眼睛。使用防爆设备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 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（如有机蒸气滤毒盒）。
 - 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 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（如乙醇、乙醚）
- 闪点：待补充
- 爆炸极限：待补充

稳定性和反应活性

- 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
- 危险分解产物：溴化氢、氟化氢

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□待补充
- 经皮LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛损伤
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：可能不易降解
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性

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废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：4-氟苯氧基-乙基溴
- 包装类别□II或III□视具体毒性数据而定
- 运输标签：腐蚀性、健康危害

- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射

法规信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等法规要求
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》

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，使用者应根据实际情况进行评估和调整。

xinya