

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-07

MSDS标题

1-溴-2-(二氟甲氧基)苯安全技术说明书

产品标题

1-溴-2-(二氟甲氧基)苯

CAS号

175278-33-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-溴-2-(二氟甲氧基)苯
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_5\text{BrF}_2\text{O}$
- CAS号：175278-33-8
- 分子量 223.02 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）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类

- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
目前尚无明确的危险性数据，但建议作为化学品处理时采取适当的防护措施。
- 预防措施：
 - 避免吸入粉尘/烟雾/气体/气溶胶。
 - 操作后彻底清洗双手。
 - 使用适当的个人防护装备。

危险性质描述

- 化学品名称： 1-溴-2-(二氟甲氧基)苯
- 别名： 2-溴-1-(二氟甲氧基)苯
- 供应商信息：
公司名称：待补充
地址：待补充
联系电话：待补充
电子邮件：待补充
- 应急联系电话： 待补充

急救措施

- 化学名称： 1-溴-2-(二氟甲氧基)苯
- CAS号： 待补充
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 未明确

消防措施

- 吸入：
如果吸入，立即将患者移至空气新鲜处。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，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。如有不适，就医。
- 眼睛接触：
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安全数据表。

泄露应急处理

- 灭火介质：
使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氟化氢）。
- 消防员防护装备：
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、护目镜和防护服。
- 环境预防措施：
防止进入下水道、水源和土壤。
- 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。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、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。
- 个人防护装备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 无数据
- 沸点： 待补充
- 熔点： 待补充
- 密度： 待补充
- 溶解度： 不溶于水，溶于有机溶剂

毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件： 高温、明火
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物： 溴化氢、氟化氢

生态学资料

- 急性毒性： 无数据
- 皮肤刺激/腐蚀： 无数据
- 眼睛刺激： 无数据
- 致敏性： 无数据
- 致癌性： 无数据

废弃处理

- 生态毒性： 无数据
- 持久性和降解性： 无数据
- 生物蓄积性： 无数据

运输信息

- 废弃方法：
根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号： 未分类
- 运输名称： 1-溴-2-(二氟甲氧基)苯
- 包装类别： 未分类
- 运输注意事项： 避免高温和明火。

其他信息

- 法规信息：
根据当地化学品管理法规执行。