

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

1-溴-2-氟-5-(三氟甲氧基)苯安全技术说明书

产品标题

1-溴-2-氟-5-(三氟甲氧基)苯

CAS号

286932-57-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-溴-2-氟-5-(三氟甲氧基)苯
- 化学式 $C_7H_3BrF_4O$
- CAS号：286932-57-8
- 分子量 259.00 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：1-溴-2-氟-5-(三氟甲氧基)苯
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：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：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 避免与强氧化剂接触。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：
- 用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物。
- 收集泄漏物并置于密闭容器中，按照当地法规处理。
- 避免泄漏物进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和强氧化剂。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氟化氢、溴化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激/腐蚀：待补充
- 眼睛刺激/腐蚀：待补充
- 致敏性：待补充
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充
- 对水环境的危害：可能对水生生物有害。

废弃处理

- 废弃处置方法：

- 按照当地法规处理。
- 交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：
 - 避免高温和阳光直射。
 - 确保容器密封良好。

法规信息

- 法规信息：
 - 符合《化学品安全管理条例》及相关法规要求。
 - 需遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 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操作。