

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-02

MSDS标题

4-溴-2-(三氟甲氧基)苯甲醚安全技术说明书

产品标题

4-溴-2-(三氟甲氧基)苯甲醚

CAS号

853771-88-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-溴-2-(三氟甲氧基)苯甲醚
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_6\text{BrF}_3\text{O}_2$
- CAS号：853771-88-7
- 分子量 271.04 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

- 主要成分：4-溴-2-(三氟甲氧基)苯甲醚
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质：[列出已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸或皮肤过敏：[具体分类]
- 致癌性：[具体分类]
- 对水生环境的危害：[具体分类]

- 危险性说明:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 可能对水生生物有毒。

- 预防措施:

- 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的地方使用。

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。立即就医。
- 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（如溴化氢、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员应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：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 在通风橱或通风良好的地方操作。
- 使用后彻底洗手。

- 储存条件:
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴合适的呼吸器。
- 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。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

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：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 闪点：[具体数值]
- 密度：[具体数值]
- 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：燃烧时可能产生溴化氢、氟化氢等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[具体数据]
- 致敏性：[具体数据]
- 致癌性：[具体数据]

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒

- 持久性和降解性：[具体数据]
- 生物蓄积性：[具体数据]
- 其他有害作用：[具体数据]

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弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[具体编号]
- 运输名称：[具体名称]
- 包装类别：[具体类别]
- 运输标签：[具体标签]
- 特殊运输要求：避免高温和明火

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

其他信息

- 修订日期：[具体日期]
- 版本：[具体版本]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。