

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

4-溴-5-氟-2-硝基甲苯安全技术说明书

产品标题

4-溴-5-氟-2-硝基甲苯

CAS号

224185-19-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 6-二氟-4-甲氧苯甲酸
- 化学式: C8H6F2O3
- CAS号: 123843-65-2
- 分子量: 188.13 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:
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A
- 急性毒性(经口): 类别4
- 急性毒性(吸入): 类别4
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。

- H302 吞咽有害。
- H332 吸入有害。

危险性质描述

- 产品名称: 2, 6-二氟-4-甲氧苯甲酸
- 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

急救措施

- 化学名称: 2, 6-二氟-4-甲氧苯甲酸
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

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。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至少15分钟。如有刺激或不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续, 就医。
- 食入: 不要催吐。立即漱口并饮用大量水。就医。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氟化氢、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 在通风良好的地方操作。

- 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。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)
- pH值: 待补充

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、强氧化剂。
- 不相容物质: 强氧化剂、强碱。
- 危险分解产物: 氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 待补充
- 吸入LC50(大鼠): 待补充
- 皮肤LD50(兔子): 待补充
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起刺激。
- 眼睛: 可能引起严重刺激。
- 致敏性: 无数据

废弃处理

- 生态毒性:
- 对水生生物有毒。
- 可能对水环境造成长期不良影响。

- 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处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2, 6-二氟-4-甲氧苯甲酸
- 包装类别：III
- 运输标签：刺激性物质

其他信息

- 法规要求：
- 符合《化学品安全管理条例》。
- 符合GHS标准。