

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-13

MSDS标题

2-溴-3-氟苯乙酸安全技术说明书

产品标题

2-溴-3-氟苯乙酸

CAS号

958454-33-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：二苯甲酰硫胺素
- 化学式 $C_{26}H_{26}N_4O_4S$
- CAS号：299-88-7
- 分子量 490.57 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：
- 二苯甲酰硫胺素 ($\geq 98\%$)
- 杂质：
- 微量未反应原料及副产物 ($\leq 2\%$)

危险性质描述

- 危险性分类：

- 非危险化学品，但需注意操作规范。
- 健康危害：
 - 吸入、摄入或皮肤接触可能引起轻微刺激。
 - 长期接触可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 环境危害：
 - 对水生生物有低毒性，需避免进入水体。

急救措施

- 吸入：
 - 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，立即就医。
- 皮肤接触：
 - 用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：
 - 用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 摄入：
 - 立即漱口，饮用大量水，必要时就医。

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（如硫氧化物、氮氧化物）。
- 防护措施：
 - 消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：
 - 佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：
 - 用吸尘器或湿布收集泄漏物，避免扬尘。
 - 将泄漏物放入密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 操作时保持通风良好。
- 储存条件：
 - 存放于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 密封保存，避免受潮。

接触控制

- 工程控制：
 - 提供局部排风设备。
- 个体防护：
 - 佩戴防护手套、护目镜和口罩。
 - 避免吸入粉尘。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：约180-185°C
- 溶解度：
 - 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 稳定性：
 - 在常温下稳定，避免高温和强氧化剂。

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。
- 危险反应：
 - 与强氧化剂反应可能产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 低毒性 [LD50] 大鼠，口服 [] > 5000 mg/kg
- 刺激性：
 - 对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：
 - 无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：
 - 对水生生物有低毒性。
- 降解性：
 - 可生物降解。
- 环境迁移：
 - 避免进入水体。

废弃处理

- 废弃方法:
- 按当地法规处理, 建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: 非危险化学品。
- 包装类别: III类。
- 运输注意事项:
- 避免高温和潮湿。
- 包装完好, 防止泄漏。

法规信息

- 法规依据:
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际标准 (如REACH/GHS)

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 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采取适当措施。