

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-26

MSDS标题

4-溴-2-氟-N-(4-氟苄基)苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

N-(4-氟苄基)-4-溴-2-氟苯磺酰胺

CAS号

1350926-53-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-溴-2-氟-N-(4-氟苄基)苯磺酰胺
- 化学式 $C_{13}H_{10}BrF_2NO_2S$
- CAS号：1350926-53-2
- 分子量 362.19 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：4-溴-2-氟-N-(4-氟苄基)苯磺酰胺
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度： $\geq 98\%$

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
 - 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗皮肤。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即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、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质。

接触控制

- 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。
- 必要时佩戴呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）
- 密度：[请填写具体密度]
- 闪点：[请填写具体闪点]

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：溴化氢、氟化氢、氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 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
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类

- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH/CLP等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

Xinya