

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-29

MSDS标题

N-(4-氟苯)-4-(三氟甲基)苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

N-(4-氟苯)-4-(三氟甲基)苯磺酰胺

CAS号

1173838-91-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(4-氟苯)-4-(三氟甲基)苯磺酰胺
- 化学式 $C_{13}H_9F_4NO_2S$
- CAS号: 1173838-91-9
- 分子量 319.27 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: N-(4-氟苯)-4-(三氟甲基)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、皮肤接触、吸入）：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（重复接触）：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：用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适，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、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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘。
- 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。
- 个人防护设备：

- 呼吸防护：如产生粉尘，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

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（如乙醇、丙酮）
- 密度：[请填写具体密度]
- 闪点：不适用

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

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

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弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，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、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

xinya