

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

2,3-二氟-4-甲氧基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

2,3-二氟-4-甲氧基苯甲酸

CAS号

329014-60-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-甲氧基-N-[3-(三氟甲基)苯]苯磺酰胺
- 化学式 $\text{C}_{14}\text{H}_{12}\text{F}_3\text{NO}_3\text{S}$
- CAS号：346691-55-2
- 分子量 331.31 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-甲氧基-N-[3-(三氟甲基)苯]苯磺酰胺
- CAS号：请提供具体CAS号
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：未分类
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸道刺激：未分类
- 环境危害：未分类
- 警示词：无
- 危险性说明：目前无已知显著危害，但仍需谨慎处理。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 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：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：用惰性吸附材料（如沙子）吸收，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放于阴凉、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：局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，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。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体

- 熔点：请提供具体数据
- 沸点：请提供具体数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：请提供具体数据
- 闪点：请提供具体数据

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

毒理学信息

- 急性毒性：目前无数据
- 皮肤刺激：目前无数据
- 眼睛刺激：目前无数据
- 致敏性：目前无数据
- 致癌性：目前无数据

生态学资料

- 生态毒性：目前无数据
- 持久性和降解性：目前无数据
- 生物蓄积性：目前无数据

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由专业化学品处理公司处理。

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：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya