

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

2-氯-3-氟异烟酸甲酯安全技术说明书

产品标题

2-氯-3-氟异烟酸甲酯;2-氯-3-氟烟酸甲酯

CAS号

628691-95-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(4-甲氧基苄基)-n-甲基苯磺酰胺
- 化学式 $C_{15}H_{17}NO_3S$
- CAS号: 915916-89-1
- 分子量 291.4 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

成分名称	CAS号	含量 (%)
N-(4-甲氧基苄基)-N-甲基苯磺酰胺	[CAS号]	≥98%

危险性质描述

GHS分类

- 皮肤刺激[]Category 2, H315[]
- 眼睛刺激[]Category 2A, H319[]
- 特定靶器官毒性（单次接触）[]Category 3, H335[]

危险性说明

- H315[]造成皮肤刺激。
- H319[]造成严重眼睛刺激。
- H335[]可能引起呼吸道刺激。

预防措施

- P261[]避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气。
- P264[]操作后彻底清洗皮肤。
- P271[]仅在室外或通风良好处使用。
- P280[]戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。

急救措施

吸入

- 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，就医。

皮肤接触

- 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟，就医。

眼睛接触

- 立即用流动清水冲洗至少15分钟，就医。

食入

- 不要催吐，立即就医，保持患者安静。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器[]SCBA[]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）收集，置于密闭容器中处理。

处理和储存

操作注意事项

- 避免粉尘形成，确保良好通风。
- 避免与强氧化剂接触。

储存条件

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 职业接触限值：暂无特定标准（需根据当地法规调整）。
- 工程控制：局部排风或密闭操作。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95或更高等级防尘口罩。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：化学防护手套（如丁腈橡胶）。

理化特性

项目	数据
外观	白色至淡黄色固体
熔点	~100-120°C (需实测)
沸点	数据待定
闪点	数据待定
溶解度	微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、DMSO）
密度	~1.2 g/cm ³ (估算)

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。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生CO、NO_x、SO₂。

毒理学信息

- 急性毒性（需实验数据支持）：
- LD50（大鼠，经口）：待测定。
- 皮肤刺激性：可能引起中度刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起严重刺激。

生态学资料

- 生态毒性：暂无充分数据，建议避免释放至环境。
- 生物降解性：可能难降解。

废弃处理

- 按当地法规处理，建议交由专业化学品废弃物处理公司处置。

运输信息

- UN编号：非危险品（需进一步确认）。
- 运输名称：N-(4-甲氧基苄基)-N-甲基苯磺酰胺。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 符合中国《危险化学品安全管理条例》、欧盟REACH、美国OSHA等法规要求（具体需核实）。

其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应自行评估适用性。