

## 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<sub>15</sub>H<sub>17</sub>NO<sub>3</sub>S
- 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/cm³ (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<sub>x</sub>、SO<sub>2</sub>。

## 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和美国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。

xiya