

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-03

### MSDS标题

1-丁基磺酰氯安全技术说明书

### 产品标题

1-丁基磺酰氯;1-丁磺酰氯;丁烷-4-磺酰氯

### CAS号

2386-60-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4'-氟-3'-硝基苯乙酮
- 化学式  $C_8H_6FNO_3$
- CAS号: 400-93-1
- 分子量  $183.14 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: 4'-氟-3'-硝基苯乙酮
- CAS号: 待补充
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏、肾脏造成损害
- 象形图：（根据GHS分类填写相应象形图）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害
  - 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

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，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（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体
- 避免条件：高温、明火、潮湿

## 毒理学信息

- 急性毒性：可能对呼吸道、皮肤和眼睛有刺激性
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害
- 致癌性：无明确数据
- 致畸性：无明确数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 潜在生物累积性：可能在水生生物中累积

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：4'-氟-3'-硝基苯乙酮
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

## 法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规
- 限制：仅限于专业用途

## 其他信息

- 修订日期：（请填写最新修订日期）
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xinya