

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-02

### MSDS标题

4-甲氧基-2-硝基三氟甲苯安全技术说明书

### 产品标题

3-硝基-4-(三氟甲基)苯甲醚

### CAS号

25889-37-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：苯偶酰二肼
- 化学式  $C_{14}H_{12}N_2O_2$
- CAS号：23873-81-6
- 分子量  $240.26 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：苯偶酰二肼 ( $\geq 98\%$ )
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服、皮肤接触）：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（单次或重复接触）：未分类
- 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：无显著危害
- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护设备。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗，如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

## 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护：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，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：避免产生粉尘，保持通风良好，避免与强氧化剂接触。
- 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：使用局部排气通风。
- 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：白色至淡黄色结晶粉末

- 气味：无味
- 熔点：约240-245°C(分解)
- 沸点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 密度：无数据
- pH值：中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 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：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官毒性：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
- 迁移性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业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

- 国际法规：无特殊规定
- 中国法规：无特殊规定
- 其他法规：符合化学品管理相关法规。

## 其他信息

- 参考资料：化学品数据库、文献资料
- 修订日期：[填写日期]
- 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