

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

邻硝基三氟甲苯安全技术说明书

### 产品标题

2-硝基三氟甲苯;邻三氟甲基硝基苯

### CAS号

384-22-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：二苯并-18-冠醚-6
- 化学式  $C_{20}H_{24}O_6$
- CAS号：14187-32-7
- 分子量  $360.4 \text{ g/mol}$
- 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：二苯并-18-冠醚-6 ( $\geq 98\%$ )
- 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：
- 非危险化学品（根据现有数据，未发现明显的健康或环境危害）。
- 危险性说明：

- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 吸入或摄入可能引起不适。
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套和护目镜。
- 在通风良好的区域使用。

## 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接触部位。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 摄入：如不慎吞食，立即漱口并就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 火灾危险：可燃固体，燃烧时可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 特殊防护措施：消防人员应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、护目镜和口罩。
- 清理方法：使用干净的铲子或吸尘器收集泄漏物，放入密闭容器中处理。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水源。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防尘口罩（如N95□□

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点：160-164°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：无数据
- 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：常温下稳定。
- 避免接触的条件：强氧化剂、高温。
- 危险反应：无数据。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒（根据现有数据）。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 吸入毒性：无数据。
- 长期暴露影响：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：无数据。
- 生物降解性：无数据。
- 环境迁移：无数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器。

## 运输信息

- 运输名称：二苯并-18-冠醚-6
- 危险类别：非危险品
- 包装类别：无特殊要求
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 国际法规：无特殊管制。
- 中国法规：无特殊管制。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估。

Xinya