

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: C₂₀H₂₄O₆

- CAS号: 14187-32-7

- 分子量: 360.4 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

- 主要成分: 二苯并-18-冠醚-6 (≥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。

Xiya