

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-02

### MSDS标题

1-甲基-3-对甲苯三氮烯安全技术说明书

### 产品标题

1-甲基-3-对甲苯三氮烯

### CAS号

21124-13-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N,O-双(叔丁基二甲硅基)乙酰胺
- 化学式  $C_{14}H_{33}NOSi_2$
- CAS号: 82112-21-8
- 分子量  $287.59 \text{ g/mol}$
- 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: N,O-双(叔丁基二甲硅基)乙酰胺
- CAS号: 待补充
- 含量: 100%
- 杂质: 未检出或低于检测限

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物有害
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响

## 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，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：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：燃烧可能产生有毒烟雾（如二氧化硅、氮氧化物）。
- 消防员防护装备：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：使用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护设备。
- 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

- 工程控制：使用局部排气通风。

- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：二氧化硅、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起严重眼刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激
- 长期或反复接触影响：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：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：按照当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标签：待补充
- 特殊运输要求：保持容器密封，避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规（如REACH/GHS等）。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。