

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-02

### MSDS标题

1-异丙基-3-对甲苯基三氮烯安全技术说明书

### 产品标题

1-异丙基-3-对甲苯基三氮烯

### CAS号

50707-41-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：1-异丙基-3-对甲苯基三氮烯
- 化学式  $C_{10}H_{15}N_3$
- CAS号：50707-41-0
- 分子量  $177.25 \text{ g/mol}$
- 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：1-异丙基-3-对甲苯基三氮烯
- 纯度：[根据具体产品填写]
- 杂质：[根据具体产品填写]

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：[根据实验数据分类]

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 致癌性：未分类
- 致突变性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 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
  - 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。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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，翻开眼睑确保彻底冲洗。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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、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：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）。

- 眼睛防护：化学安全护目镜或面罩。
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸防护设备。

## 理化特性

- 外观：[根据具体产品填写，如白色至淡黄色固体]
- 气味：[根据具体产品填写]
- 熔点：[根据具体产品填写]
- 沸点：[根据具体产品填写]
- 闪点：[根据具体产品填写]
- 溶解性：[根据具体产品填写]
- 密度：[根据具体产品填写]

## 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、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致突变性：无数据。
- 致癌性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：[根据实验数据填写]
- 持久性和降解性：[根据实验数据填写]
- 生物蓄积性：[根据实验数据填写]

## 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处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：[根据具体产品填写]
- 运输名称：[根据具体产品填写]
- 包装类别：[根据具体产品填写]
- 运输注意事项：避免高温、明火和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：[填写版本号]

XiYa