

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

(+)-异松蒎基硼烷TMEDA复合物安全技术说明书

### 产品标题

(+)-异松蒎基硼烷TMEDA复合物

### CAS号

68297-74-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[(1R,2R)-N,N'-二甲基-N,N'-双(3,3-二甲丁基)环己烷-1,2-二胺]
- 化学式[C<sub>20</sub>H<sub>42</sub>N<sub>2</sub>]
- CAS号: 644958-86-1
- 分子量[310.57 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

- 化学名称: (1R,2R)-N,N'-二甲基-N,N'-双(3,3-二甲丁基)环己烷-1,2-二胺
- CAS号: [请填写]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质。

### 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：对水生生物可能有毒性。
  - 象形图：[根据GHS分类填写]
  - 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: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗，如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS

## 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）。
- 防护措施：消防人员需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。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子）吸收，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，在通风良好的区域操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
  - 手套：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
  - 眼睛防护：安全护目镜或面罩。
  - 呼吸防护：如操作中产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 气味：轻微胺味。
- 沸点：[请填写]
- 熔点：[请填写]
- 密度：[请填写]
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

## 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：低毒性（LD50数据未提供）。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的化学品废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写]
- 运输名称：[请填写]
- 包装类别：III
- 运输标签：[根据GHS分类填写]

## 法规信息

- 法规遵从：符合REACH/OSHA等法规要求。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

xinya