

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-04

**MSDS标题**

(1S,2R)-2-(二丁氨基)-1-苯基-1-丙醇安全技术说明书

**产品标题**

(1S,2R)-2-(二丁氨基)-1-苯基-1-丙醇

**CAS号**

114389-70-7

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: (-)-苯并四咪唑
- 化学式  $C_{15}H_{12}N_2S$
- CAS号: 950194-37-3
- 分子量  $252.34 \text{ g/mol}$
- 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: (-)-苯并四咪唑
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

**危险性质描述**

## - GHS分类:

- 急性毒性（口服）：未分类
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸道刺激：未分类
- 致癌性：未分类
- 危险性说明：目前尚无明确的危险性数据，但应避免吸入、摄入或接触皮肤。
- 预防措施：使用时应佩戴适当的防护装备，如手套、护目镜和实验室外套。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 摄入：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：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、一氧化碳）。
- 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、护目镜和实验室外套。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免产生粉尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 手套：耐化学手套（如丁腈橡胶手套）。
  - 眼睛防护：护目镜或面罩。
  - 呼吸防护：如产生粉尘，使用N95口罩或更高防护级别。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：[请提供具体数据]

- 沸点: [请提供具体数据]
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、甲醇)。
- pH值: 中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件: 高温、明火、潮湿环境。

## 毒理学信息

- 急性毒性: 目前无具体数据。
- 慢性毒性: 目前无具体数据。
- 刺激性: 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性: 目前无具体数据。
- 生物降解性: 目前无具体数据。

## 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。

## 运输信息

- 运输名称: (-)-苯并四咪唑
- UN编号: 未分类
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规 (如REACH/OSHA等)。

## 其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。