

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

### MSDS标题

4, 5-二苯基-2-咪唑硫醇安全技术说明书

### 产品标题

4, 5-二苯基-2-咪唑硫醇

### CAS号

2349-58-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: (-)-A-柏树烯
- 化学式: C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>
- CAS号: 469-61-4
- 分子量: 204.3500 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: (-)- $\alpha$ -柏树烯
- CAS号: 469-61-4
- 含量:  $\geq 95\%$

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 特异性靶器官毒性 (单次接触) (类别 3)

#### - GHS标签要素:

- 象形图: 火焰、感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
  - H226: 易燃液体和蒸气
  - 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: 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: 脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即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。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有害气体 (如一氧化碳、二氧化碳)
- 消防人员防护: 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、水道和土壤
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收, 收集到容器中, 按照当地法规处理

## 处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气。在通风良好的地方操作。
- 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。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如蒸气浓度高，使用适当的呼吸器
- 手部：佩戴化学防护手套
- 眼睛：佩戴安全眼镜或面罩
- 皮肤：穿戴防护服

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：木香
- 沸点：约 260°C
- 闪点：约 100°C
- 密度：0.93 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：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
- 应避免的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 吸入：可能引起呼吸道刺激
  - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
  - 眼睛接触：可能引起眼睛刺激
  - 食入：低毒性
- 慢性毒性：长期接触可能引起皮肤干燥或刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理。不要倒入下水道或环境中。

## 运输信息

- UN编号: 1993
- UN名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 运输危险类别: 3
- 包装组: III

## 法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0