

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-19

### MSDS标题

10-甲基吩噻嗪安全技术说明书

### 产品标题

10-甲基吩噻嗪

### CAS号

1207-72-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：丙烯酸2-异氰基乙酯(含稳定剂BHT)
- 化学式  $C_6H_7NO_3$
- CAS号：13641-96-8
- 分子量  $141.13 \text{ g/mol}$
- 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：
- 丙烯酸2-异氰基乙酯： $\geq 98\%$
- 稳定剂BHT  $\leq 0.1\%$
- 杂质：微量水分、未反应单体

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 易燃液体（类别3）
  - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
  - 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
  - 呼吸道致敏（类别1）
  - 可能对水生环境造成长期危害
- 危险性象形图：  
![GHS符号：火焰、腐蚀、感叹号、健康危害、环境危害]
- 信号词：危险
- 危险性说明：
  - H226 易燃液体和蒸气
  - H315 造成皮肤刺激
  - H318 造成严重眼损伤
  - H334 吸入可能导致过敏或哮喘症状
  - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：禁止催吐。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、砂土
- 特殊灭火方法：佩戴自给式呼吸器和防护服，避免直接接触泄漏物。
- 火灾危险：易燃，燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。远离火源和热源。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。

- 手防护：佩戴耐化学手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化服。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约200°C
- 闪点：约80°C
- 密度：约1.05 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：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：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激和过敏反应。
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触：可能造成严重眼损伤。
- 慢性毒性：长期接触可能导致呼吸道过敏或皮肤敏感。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：UNXXXX
- 运输名称：丙烯酸2-异氰基乙酯（含稳定剂BHT）
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体、腐蚀性、健康危害

## 法规信息

- 法规要求：符合《危险化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 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。

xinya