

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-18

### MSDS标题

五乙二醇单苄醚安全技术说明书

### 产品标题

五甘醇单苄基醚

### CAS号

57671-28-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 9-马来酰亚胺吡啶
- 化学式:  $C_{17}H_{10}N_2O_2$
- CAS号: 49759-20-8
- 分子量:  $274.28 \text{ g/mol}$
- 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: 9-马来酰亚胺吡啶
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量: [纯度或浓度]
- 杂质: [如有, 列出主要杂质及其含量]

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸或皮肤过敏：[具体分类]
- 致癌性：[具体分类]
- 生殖毒性：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：[具体分类]
- 对水环境的危害：[具体分类]

### - 危险性说明:

- H302 吞咽有害
- 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
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

## 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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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。如有持续不适，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：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：消防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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 储存条件：储存于密闭容器中，置于阴凉、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。
- 个体防护设备：
  - 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：[固体/粉末/液体，颜色]
- 气味：[如有]
- pH值：[如有]
- 熔点：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 闪点：[具体数值]
- 爆炸极限：[如有]
- 溶解性：[在水或其他溶剂中的溶解性]

## 稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：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：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 口服 $\square$ LD50 [具体数值] mg/kg $\square$ 大鼠)
  - 皮肤 $\square$ LD50 [具体数值] mg/kg $\square$ 兔)
  - 吸入 $\square$ LC50 [具体数值] mg/m<sup>3</sup> $\square$ 大鼠)
- 皮肤刺激/腐蚀：[具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[具体数据]
- 呼吸或皮肤过敏：[具体数据]
- 致癌性：[具体数据]
- 生殖毒性：[具体数据]
- 特异性靶器官毒性：[具体数据]

## 生态学资料

- 生态毒性:
- 水生生物毒性[LC50 [具体数值] mg/L[鱼类])
- 持久性和降解性: [具体数据]
- 生物蓄积性: [具体数据]
- 土壤中的迁移性: [具体数据]

## 废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: [如有]
- 联合国正确运输名称: [如有]
- 运输危险类别: [如有]
- 包装组: [如有]
- 海洋污染物: [是/否]
- 特殊运输要求: [如有]

## 法规信息

- 法规信息: 遵守当地和国际化学品管理法规 (如REACH[TSCA等)。

## 其他信息

- 参考文献: [列出相关文献]
- 修订日期: [具体日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。