

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-26

### MSDS标题

10, 10'-二甲基-9, 9'-二吡啶双(单甲基对苯二酸盐)安全技术说明书

### 产品标题

10, 10'-二甲基-9, 9'-二吡啶双(单甲基对苯二酸盐)

### CAS号

469865-01-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(4-甲氧基苯基)乙醇
- 化学式  $C_9H_{12}O_2$
- CAS号: 3319-15-1
- 分子量  $152.19 \text{ g/mol}$
- 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: 1-(4-甲氧基苯基)乙醇
- CAS号: 10513-88-1
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- 预防措施：
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/防护眼镜
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 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，立即就医并提供MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）
- 消防员防护：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
- 环境措施：防止进入下水道或水体
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）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
- 在通风良好的地方操作
- 使用防爆设备
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源和热源
- 保持容器密闭

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴防毒面具

- 手防护：戴化学防护手套
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜
- 其他防护：穿防护服

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微芳香
- 沸点：约250°C
- 闪点  $>100^{\circ}\text{C}$
- 密度  $1.05\text{ g/cm}^3$
- 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：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50  $>2000\text{ mg/kg}$  (大鼠)
- 经皮LD50  $>2000\text{ mg/kg}$  (兔子)
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 吸入毒性：低毒性，但高浓度可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 潜在生物蓄积性：低

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司

## 运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：1-(4-甲氧基苯基)乙醇
- 包装类别  $\text{III}$

- 运输注意事项：避免高温和阳光直射

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya