

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-27

**MSDS标题**

4-吡啶基甲醇N-氧化物安全技术说明书

**产品标题**

4-吡啶基甲醇N-氧化物

**CAS号**

22346-75-4

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 1,1-二苯基环氧乙烷
- 化学式  $C_{14}H_{12}O$
- CAS号: 882-59-7
- 分子量  $196.2500 \text{ g/mol}$
- 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: 1,1-二苯基环氧乙烷
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

**危险性质描述**

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 生殖细胞致突变性：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 吸入危害：未分类
- 危险性描述：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。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。立即就医并提供MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：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。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气。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，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约80-82°C
- 沸点：约300°C（分解）
- 密度：未明确
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、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。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无明确数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：无明确数据。
- 持久性和降解性：无明确数据。
- 生物蓄积性：无明确数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：未明确
- 运输名称：1, 1-二苯基环氧乙烷
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密封。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 参考文献：无
- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

Xinya