

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-11

MSDS标题

反-氧化吡烯安全技术说明书

产品标题

反-均二苯乙烯氧化物;反-1, 2-二苯基环氧乙烷

CAS号

1439-07-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 反-氧化吡烯

- 化学式 $C_{14}H_{12}O$

- CAS号: 1439-07-2

- 分子量 196.25 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

- 主要成分: 反-氧化吡烯 ($\geq 98\%$)

- 杂质: [如有, 请列出具体的杂质及其含量]

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）
- 可能对呼吸道有刺激性
- 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: 造成严重眼睛刺激。
 - H335: 可能引起呼吸道刺激。

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，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

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。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭。
 - 远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。

- 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。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：松木味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、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：
- 经口：[LD50数据]
- 经皮：[LD50数据]
- 吸入：[LC50数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：[请填写具体数据]
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]
- 其他有害作用：对水生生物可能有毒。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: 易燃液体, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体
- 特殊运输要求: 避免高温和明火。

法规信息

- 法规遵循: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本: 1.0
- 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。