

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-14

MSDS标题

1, 2-二乙氧基苯安全技术说明书

产品标题

邻苯二乙醚; 邻二乙氧基苯; 儿茶酚二乙醚; 邻苯二酚二乙基醚

CAS号

2050-46-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2-二乙氧基苯
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}$
- CAS号: 2050-46-6
- 分子量 166.22 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

- 化学名称: 1, 2-二乙氧基苯
- CAS号: 2050-46-6
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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）

- GHS标签要素:

- 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

- 预防措施:

- P210 远离热源、火花、明火和热表面

- P233 保持容器密闭

- P240 容器和接收设备接地

- P241 使用防爆电气设备

- P264 操作后彻底清洗

- P280 戴防护手套、防护眼镜

- 事故响应:

- P303+P361+P353 如皮肤接触，立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水清洗

- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量水冲洗并就医

- P337+P313 如眼睛刺激持续，就医

- P370+P378 火灾时使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火

- 储存:

- P403+P235 存放在通风良好的地方，保持低温

- 废弃处置:

- P501 按照当地法规处置内容物/容器

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至少15分钟。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，并提供化学品标签或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、二氧化碳等）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气。
 - 远离火源和热源。
 - 使用防爆设备。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如蒸气浓度较高，使用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，避免皮肤接触。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：约230°C
- 闪点：约90°C
- 密度：1.02 g/cm³
- 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 (大鼠) LD50 > 2000 mg/kg
- 经皮 (兔子) LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激
- 吸入毒性: 蒸气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: 不易生物降解
- 潜在生物蓄积性: 低

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处置。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 未列明
- 运输名称: 1, 2-二乙氧基苯
- 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

- 国际法规:
- 符合REACH法规要求
- 符合GHS分类标准
- 中国法规:
- 列入《危险化学品目录》

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 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。

Xinya