

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-22

MSDS标题

3-乙氧基苯酚安全技术说明书

产品标题

间羟基苯乙醚;3-羟基苯乙醚;间乙氧基苯酚;间苯二酚单乙基醚;甲氧苯酚

CAS号

621-34-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-乙氧基苯酚
- 化学式 $C_8H_{10}O_2$
- CAS号: 621-34-1
- 分子量 138.16 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: 3-乙氧基苯酚
- CAS号: 621-62-5
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：
![腐蚀性](https://www.example.com/corrosive.png)
![刺激性](https://www.example.com/irritant.png)
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H302 吞咽有害。
 - 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

急救措施

- 吸入：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。立即就医。
- 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，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：消防人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。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 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。在通风良好的地方操作。使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：存放在阴凉、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：使用局部排气通风。

- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：如通风不足，佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：酚类气味
- 沸点：约245°C
- 熔点：约15°C
- 密度：1.09 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约1200 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对皮肤和呼吸道有影响。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。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：非危险品（具体需根据当地法规确认）。
- 运输名称：3-乙氧基苯酚

- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和明火。

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/GHS等国际标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xinya