

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-10-04

MSDS标题

2,6-二甲氧基苯酚安全技术说明书

产品标题

焦性儿茶酚-1,3-二甲醚;邻苯三酚-1,3-二甲醚;2,6-二甲氧基酚

CAS号

91-10-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,6-二甲氧基苯酚
- 化学式 $C_8H_{10}O_3$
- CAS号: 91-10-1
- 分子量 154.16 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: 2,6-二甲氧基苯酚
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口）：类别4
 - 皮肤刺激：类别2
 - 眼睛刺激：类别2A
 - 环境危害：对水生生物有害
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H402 对水生生物有害

急救措施

- 吸入：立即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。如症状持续，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至少15分钟。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 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：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：微弱酚味
- 熔点 $\approx 54-56^{\circ}\text{C}$
- 沸点 $\approx 285^{\circ}\text{C}$
- 密度 $\approx 1.17\text{ g/cm}^3$
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约1200 mg/kg
- 经皮LD50(兔子) $> 2000\text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解
- 生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 2,6-二甲氧基苯酚
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

法规信息

- 法规遵从: 符合REACH/CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0