

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

2, 4-二(1, 1-二甲乙基)-6-甲酚安全技术说明书

产品标题

4, 6-二-叔丁基-o-甲酚; 2, 4-二(1, 1-二甲乙基)-6-甲酚

CAS号

616-55-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4-二(1, 1-二甲乙基)-6-甲酚
- 化学式 $C_{15}H_{24}O$
- CAS号: 616-55-7
- 分子量 220.35 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

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别 2)
 - 眼睛刺激 (类别 2A)
 - 可能对水生生物造成长期危害 (类别 3)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼睛刺激
 - H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称：2,4-二(1,1-二甲乙基)-6-甲酚
- 别名：2,4-二叔丁基-6-甲酚
- 供应商信息：[供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话：[紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称：2,4-二(1,1-二甲乙基)-6-甲酚
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并携带化学品标签或容器。

泄露应急处理

- 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）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 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、水体和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集后妥善处理。

接触控制

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，操作时保持通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
 - 护目镜或面罩

- 防护服

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶固体
- 熔点: 70-72°C
- 沸点: 285°C
- 密度: 0.95 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

毒理学信息

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

生态学资料

- 急性毒性：低毒□LD50 大鼠经口 >2000 mg/kg□
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 生态毒性：对水生生物有潜在危害

废弃处理

- 生物降解性：不易生物降解
- 水生毒性：对鱼类和水生无脊椎动物有潜在毒性

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品废物处理公司处理。

法规信息

- 运输名称：2, 4-二(1, 1-二甲乙基)-6-甲酚
- UN编号：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

其他信息

- 法规遵从：符合REACH□OSHA等法规要求

Xiya