

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-29

MSDS标题

2, 2'-氧代二(苄醇)安全技术说明书

产品标题

2, 2'-双(羟甲基)二苯醚

CAS号

10038-40-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 4'-双乙酰联苯
- 化学式 $\text{C}_{16}\text{H}_{14}\text{O}_4$
- CAS号: 32604-29-8
- 分子量 270.28 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:
 - 急性毒性(口服): 未分类
 - 皮肤刺激: 未分类
 - 眼睛刺激: 未分类
 - 呼吸道刺激: 未分类
 - 致癌性: 未分类
- 危险性说明:
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

- 预防措施:
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。
- 避免吸入粉尘。
- 操作后彻底清洗双手。

危险性质描述

- 化学品名称: 4, 4'-双乙酰联苯
- 供应商信息:
- 供应商名称: XXX化学品有限公司
- 地址: XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话: XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件: info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学成分: 4, 4'-双乙酰联苯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 微量未反应原料或副产物

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂和大量水冲洗至少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MSDS

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）。
- 消防员防护: 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、护目镜和口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

接触控制

- 操作注意事项:
- 在通风良好的地方操作。
- 避免产生粉尘。
- 储存条件:

- 存放在阴凉、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。
- 个人防护装备：
- 手套：耐化学品手套（如丁腈橡胶）。
- 护目镜：化学安全护目镜。
- 呼吸器：粉尘浓度高时使用N95口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约160-162°C
- 沸点：未明确
- 密度：未明确
- 溶解度：微溶于水，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：
- 口服LD₅₀（大鼠）：未明确
- 皮肤LD₅₀（兔）：未明确
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激。
- 眼睛：可能引起轻微刺激。

废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物可能有低毒性。
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

运输信息

- 废弃方法：

- 按照当地法规处理。
- 可交由专业化学品废物处理公司处理。

法规信息

- 运输名称: 4,4'-双乙酰联苯
- UN编号: 未明确
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。

其他信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准。