

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-08

MSDS标题

3, 5-二苄氧基苯乙酮安全技术说明书

产品标题

3, 5-二苄氧基苯乙酮;3', 5'-二苯甲氧基苯乙酮

CAS号

28924-21-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二苄氧基苯乙酮

- 化学式: C₂₂H₂₀O₃

- CAS号: 28924-21-2

- 分子量: 332.40 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, 5-二苄氧基苯乙酮

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 未明确 (需根据具体产品分析)

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
- H335可能引起呼吸道刺激。
- H410对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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）。
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观: 固体 (通常为粉末或晶体)
- 颜色: 淡黄色至棕色
- 气味: 无特殊气味
- 熔点: 未明确 (需实验测定)
- 沸点: 未明确 (需实验测定)
- 溶解度: 不溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)。

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。
- 危险反应: 无特殊反应。
- 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: 无明确数据 (需实验测定)。
- 皮肤刺激性: 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激性: 可能引起严重眼刺激。
- 吸入危害: 可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性: 未明确 (需实验测定)。
- 生物蓄积性: 未明确 (需实验测定)。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未明确 (需根据具体产品分类)。
- 运输名称: 化学品, 未另列明的。
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密闭。

法规信息

- 国际法规: 符合《全球化学品统一分类和标签制度》GHS

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：2023年10月

- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体安全操作需结合实际情况。

xiya