

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

二苯甲酮安全技术说明书

产品标题

苯甲酰苯

CAS号

119-61-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 二苯甲酮
- 化学式□C13H10O
- CAS号: 119-61-9
- 分子量□182.22 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

- 主要成分: 二苯甲酮
- 纯度: ≥99%
- CAS号: 119-61-9

危险性质描述

- GHS分类:



- 急性毒性(口服): 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
- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
- 预防措施:
- 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
- P301 + P312□如误吞: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生
- 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取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗

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。如呼吸停止,立即进行人工呼吸并就医。
- 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,翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续,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、二氧化碳等)
- 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
- 泄漏处理: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物,避免扬尘。收集于密闭容器中,按照当地法规处理

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛,避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。
- 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: 提供局部排风或全面通风
- 呼吸防护: 如空气中浓度较高, 佩戴防尘口罩
- 眼睛防护: 佩戴化学安全防护眼镜

- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶固体
- 气味: 芳香味
- 熔点[47-49°C
- 沸点∏305°C
- 密度[]1.11 g/cm³
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、明火
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 大鼠口服LD50□>5000 mg/kg
- 皮肤刺激: 中度刺激
- 眼睛刺激: 中度刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒,可能对水生环境造成长期不利影响
- 生物降解性: 不易生物降解

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理。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: 3077
- 运输名称: 对环境有害的固体, 未另作规定的
- 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

- 中国法规:列入《危险化学品目录》(2015版) - 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

- 版本: 1.0

