

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-12-21

MSDS标题

二苯甲酮腙安全技术说明书

产品标题

二苯酮腙

CAS号

5350-57-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 二苯甲酮腙
- 化学式: C13H12N2
- CAS号: 5350-57-2
- 分子量: 196.25 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: 二苯甲酮腙
- CAS号: 5350-57-2
- 纯度: ≥98%

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
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- GHS标签要素：
 - 象形图：⚠️（警告）
 - 信号词：警告
 - 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
 - H335 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，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。如有持续不适，就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并饮用大量水。如有不适，就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，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：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统，保持工作场所通风良好。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如粉尘浓度较高，佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 约120-125°C
- 沸点: 无数据
- 溶解性: 微溶于水, 溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚)
- 稳定性: 在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免接触的条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服(大鼠)LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤(兔子)LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起轻度刺激
- 眼睛: 可能引起中度刺激
- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 无数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别: 无
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》
- 欧盟法规：未列入REACH附录 XVII
- 美国法规：未列入TSCA清单

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya